

Supplément aux Comptes Rendus
de l'Académie des Sciences

TABLES
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 275

DEUXIÈME SEMESTRE 1972

C — SCIENCES CHIMIQUES

U. of ILL. LIBRARY
APR 15 1974
CHICAGO CIRCLE

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TABLES DU TOME 275

JUILLET-DÉCEMBRE 1972

SÉRIE C. — SCIENCES CHIMIQUES

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE

CHIMIE PHYSIQUE

Chimie physique

	Pages		Pages
— Détermination de l'ordre à grande distance dans un alliage Ni-Fe; par M ^{me} Yvonne Calvayrac et M. Michel Fayard.....	1	— Influence de la structure de la phtalocyanine de fer sur l'activité vis-à-vis de la réduction de l'oxygène; par MM. Michel Savy, Gérard Magnier et Gilbert Peslerbe.....	163
— Étude thermodynamique de la déshydratation de l'hexahydrate de nitrate de nickel; par MM. Jean-Paul Auffredic, Claude Carel et Dominique Weigel.....	5	— Sur l'application de la loi, proposée récemment, à la température finale de pyrolyse du carbonate de calcium pulvérulent, décomposé dans un courant de dioxyde de carbone; par M. Pierre Vallet.....	245
— Id. du tétrahydrate de nitrate de nickel. Enthalpie de formation d'hydrates de nitrate de nickel; par MM. Jean-Paul Auffredic, Claude Carel et Dominique Weigel.....	303	— Le système binaire eau-isoxazole; par MM. Jacques Kaloustian, Jean-Claude Rosso et M ^{me} Luce Carbonnel.....	249
— Coefficient de diffusion d'alcane normaux dans un zéolite synthétique; par MM. André Laurent et Lucien Bonnetain.....	9	— Détermination de la conductibilité ionique équivalente limite des ions Li ⁺ et Cl ⁻ dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT); par M. Jean-Yves Gal, M ^{me} Colette Moliton-Bouchetout et M. Théophile Yvernault.....	253
— Sur l'inexistence de l'anion I ₃ ⁻ dans les solutions iodo-iodurées soumises à l'électrolyse; par M. Clément Courty.....	13	— Influence d'un soluté inerte type sphère rigide sur la structure de l'eau; par M. Michel Lucas.....	307
— Détermination de la vitesse du son dans les sulfates de sodium, de rubidium et de césium; par MM. Lucien Denielou, Jean-Pierre Petit et Christophe Tequi.....	61	— Étude, par spectrométrie infrarouge, des complexes qui se forment en solution entre les trialkylaluminiums et les amides N, N-disubstitués; par M ^{mes} Évelyne Herbeuval, Jacqueline Jozefonvicz, Geneviève Roques et M. Jean Néel.....	351
— Sur les conformations de chloro-dioximes et de chloro-oximes d' α -dicétones; par MM. Claude Pigenet, Joseph Armand et Henri Lumbroso.....	63	— Mise en évidence par résonance paramagnétique électronique d'un spectre de transition $\Delta M_s = \pm 2$ dans quelques nitramines irradiées à 77 K; par MM. Charles Darnez, Jean Cherville et Pierre Delhaes.....	391
— Effets d'une membrane sur la progression d'un front de glace dans l'eau; par M ^{lle} Maherzia Azouni.....	155	— Étude polarographique de bromo-2 esters: bromo-2-n alcanates de naphthyle 2; par M ^{me} Annie Kodja et M. Salomon Piekarski.....	431
— Étude de la cinétique de fluoruration du silicium pulvérulent par le fluor gazeux; par MM. Michel-Louis Bernard, André Cointot et Jean-Pierre Coulombier.....	159	— Nature et stabilité des complexes argentithiosulfate; par M. Jacques Pouradier et M ^{me} Janine Rigola.....	515

	Pages		Pages
— Caractères phénoménologiques de l'effet Smith-Topley; par MM. Michel Lallemant, Gilles Bertrand et M ^{me} Ginette Watelle-Marion.	519	— Stabilité du dianion du naphthalène dans le dioxane et le 2,5-diméthyl-tétrahydrofurane; par MM. Alain Essel, Bernard Graveron, Gérard Merle et Christian Pillot.	925
— Sur un nouveau type de structure dissipative spatiale; par M. Christian Vidal.	523	— Complexes organiques du fer à propriétés magnétiques anormales; par M ^{me} Rose Saint-James.	973
— Propriétés thermodynamiques du sulfure d'or; par M ^{me} Anne de Cugnac-Paillolet et M. Jacques Pouradier.	551	— Luminescence autoexcitée de $^{147}\text{Pm}^{3+}$ dans le vanadate d'yttrium. Étude du spectre d'émission infrarouge et possibilité d'effet laser; par MM. Jean Lories, Paul Caro, Pierre Brun et M ^{me} Anne Babusiaux.	977
— Mise en évidence de l'autoévolution des facteurs d'action pression et température au cours d'une déshydratation endothermique; par MM. Gilles Bertrand, Michel Lallemant et M ^{me} Ginette Watelle-Marion.	555	— Équation empirique des courbes de tension interfaciale, de charge et de capacité différentielle du mercure polarisé dans le cas de forte adsorption spécifique ($\text{KI } 0,1 \text{ N}$) et de $\text{CsCl } 0,1 \text{ N}$; par M. René Grand.	981
— Analyse de la chimiluminescence produite par la décomposition thermique de l'oxyde nitreux à l'aide d'un spectromètre à balayage rapide; par MM. Gérard Dorthé, M ^{lle} Michèle Le Diraison et M. Michel Destriau.	593	— Mise en évidence d'anomalies dans la rigidité au-dessus de son point de fusion, d'une paraffine normale déposée sur une surface de graphite, au moyen de la chromatographie en phase gazeuse; par M. Joseph Serpinet.	985
— Absorption diélectrique des mélanges chloroforme-diméthyl-2,5 pyrazine et chloroforme-p-xylène; par MM. José Goulon et Jean-Louis Rivail.	641	— Hydrolyse des complexes de l'or; par M ^{me} Marie-Claude Gadel et M. Jacques Pouradier.	1061
— Étude de la protonation des alcoylmonophénols dans les acides forts par résonance magnétique nucléaire; par MM. Guy Bertholon et Robert Perrin.	645	— Étude d'un plasma d'argon sous pression comme source de haute température; par MM. Raymond Flamand et Jean-Pierre Traverse.	1065
— Hauteur de charge et distorsion de la réponse d'un fluxmètre thermique; par M. Jean-Marie Menière et M ^{me} Claude Patin.	701	— Mise en évidence, par la résonance paramagnétique électronique, de l'interaction entre l'ammoniac et certains centres réducteurs à la surface de l'alumine amorphe; par MM. Abdelhamid Ghorbel, Can Hoang-Van et Stanislas Jean Teichner.	1069
— Sur l'alkylation en milieu neutre de quelques amino-1 phthalazines. Structure des sels quaternaires obtenus; par MM. André Guingant et Jean Renaul.	705	— Sur la polarité du dioxane et son application comme solvant dans les mesures du moment dipolaire; par M. Józef Hurwic et M ^{me} Marie-Françoise Pelliccia-Galand.	1073
— Étude du mécanisme de substitution du cobalt au fer dans le sesquioxyde de fer cubique; par MM. Abel Roussel, Paul Mollard et André Giraud.	709	— Constantes de force de molécules octaédriques calculées grâce à la méthode des pas logarithmiques (M. P. L.); par MM. Edgar Wendling et Sâd Mahmoudi.	1141
— Étude par diffraction d'électrons lents de l'adsorption du chlore sur la face (100) du cuivre et sur des faces vicinales; par M. François Delamare.	753	— Les moments dipolaires de quelques tributylstannates en relation avec la structure; par MM. Marcel Asso et Józef Hurwic.	1145
— Détermination par résonance paramagnétique électronique (R. P. E.) de la nature des sites de l'alumine responsables de la chimisorption du toluène; par MM. Michel Deflin, Michel Baverez et Jack Bastick.	757	— Vaporisation en atmosphère contrôlée des oxydes de lanthanides liquides. Étude des phases obtenues par trempe des vapeurs; par M. Jean-Pierre Coulures, M ^{me} Juliette Coulures, MM. René Renard et Gilbert Benezech.	1203
— Une nouvelle méthode de détermination des coefficients de diffusion différentiels isothermes basée sur l'utilisation de l'interférométrie holographique et la simulation par ordinateur; par MM. Christian Durou, Jean-Claude Giraudou et Jean Mahenc.	761	— Étude par résonance paramagnétique électronique de l'activité catalytique des trioxydes de tungstène sous-stœchiométriques; par M ^{lle} Anne-Marie Alquié et M. Claude Lamy.	1207
— Physisorption de l'hydrogène sur le composé KC_2 ; par MM. Philippe Lagrange, André Mérot et Albert Hérold.	765	— Influence de la vapeur d'eau sur la thermolyse du diophosphate diacide de sodium; par M ^{lle} Armelle de Sallier Dupin et M. Pierre Dugleux.	1211
— Sur la tension superficielle du cuivre entre 1100 et 1500°C; par M. Jean-Pierre Borel.	845	— Examen au microscope électronique de la structure poreuse d'une zéolithe de type L; par M. Roger Frety, M ^{lles} Danielle Baltivel, Denise Barthomeuf et M. Yves Trambouze.	1215
— Utilisation d'un réacteur catalytique en régime pulsé : détermination des paramètres cinétiques; par MM. Daniel Duprez, Jean-Marie Perrot et M ^{me} Marthe Bastick.	849	— Oxydation superficielle de fibres de carbone étudiées par spectroscopie de photoélectrons; par MM. Jean-Baptiste Donnet, Helmuth Dauksch, M ^{me} Jacqueline Escard et Christiane Winter.	1219
— Étude de la diffusion des ions sodium et potassium dans les gels de λ -carraghénane; par MM. Jean-Louis Chanal, Jean Bontoux et Michel Audran.	853	— Détermination des conductivités ioniques des oxydes non stœchiométriques, semi-conducteurs; par MM. Daniel Balesdent et Jacques Dellacherie.	1223
— Mesures calorimétriques de la chaleur de dissolution du dysprosium et de l'erbium dans l'étain; par MM. Abderrahman Bacha, M ^{me} Catherine Chatillon-Colinet, M ^{me} Annie Percheron et Jean-Claude Mathieu.	921		

	Pages		Pages
— Sur l'établissement d'une barrière de diffusion entre une fibre de bore et son substrat de tungstène; par MM. Georges Slama et Alain Mocellin.....	1327	Thermochimie	
— Application de l'effet Christiansen à la détermination des indices de réfraction du talc au voisinage de la bande des vibrations de valence des hydroxyles ($3\,678\text{ cm}^{-1}$); par MM. René Prost, Magna Santos et Antonio Hidalgo.....	1331	— Étude théorique de l'entropie de fusion des chaînes aliphatiques de lécithines synthétiques; par MM. Jacques Belle et Pierre Bothorel.....	355
— Mise en évidence et dosage des polysulfures au cours de l'oxydation de l'hydrogène sulfuré dans l'eau de mer; par M. Jacques Boulègue.....	1335	— Évolution thermique d'un anthracite; par M ^{mes} Agnès Oberlin et Geneviève Terrière.....	649
— Les tétrakis (dialkylamino) titane $\text{Ti}(\text{NR}_2)_4$: Étude magnétique et magnétooptique; par M. Robert Choukroun et M ^{me} Danièle Gervais.....	1339	— Température de l'aluminium pendant sa combustion dans les mélanges oxygène-argon, dans l'azote et dans l'air; par M. Robert Bourriannes.....	717
— Sur l'existence de plusieurs formes oxydées du ferrocène en solution; par MM. Jacques Lelièvre, Claude Le Feuvre et René Gaboriaud.....	1455	Électrochimie	
— Attachement dissociatif sur H_2CO ; formation de H^- et D^- dans H_2CO , HDCO , D_2CO ; par MM. Michel Tronc et Roger Azria.....	1459	— Acidité des mélanges eau-acide sulfurique; par M ^{me} Denise Bauer et M. Manuel Bouchet.....	21
— Sur la thermolyse du diphosphate diacide de sodium; par M ^{lle} Armelle de Sallier Dupin et M. Pierre Dugleux.....	1463	— Influence des conditions électrochimiques de formation de films d'oxyde de nickel sur leurs propriétés optiques; par MM. Gérard Blondeau, Michel Froelicher, Michel Froment et M ^{me} Anne Hugot-Le Goff.....	25
CHIMIE PHYSIQUE MOLÉCULAIRE. — Étude par résonance magnétique protonique (RMP) de quelques clathrates d'hydroquinone monocristallins; par MM. Jean Gallier et Philippe Grégoire.....	1343	— Nouveaux progrès dans la purification électrolytique du cuivre et obtention de monocristaux de conductibilité électrique élevée à $4,2\text{ K}$; par MM. François Blanié et Jacques Le Héry.....	67
Cinétique chimique		— Contribution à l'étude du dépôt de matière non conductrice; par MM. Jean-Claude Calonne et Jean Royon.....	71
— Un modèle mathématique des flammes froides du propane; par MM. François Baronnet, Michael Peter Halstead, Andrew Prothero et Colin Peter Quinn.....	17	— Corrosion intergranulaire de l'aluminium dans l'acide chlorhydrique; étude des joints de flexion symétriques autour de $\langle 011 \rangle$; par M. Michel Froment et M ^{me} Colette Vignaud.....	75
— Cinétique d'échange de protons dans les solutions aqueuses d'adénosine 5'-monophosphate; par MM. Jacques Lang, Jean Sturm et Raoul Zana.....	597	— Étude de la couche double électrochimique à l'interphase argent polycristallin-solutions aqueuses de fluorure de sodium. Analyse des courbes capacité différentielle-densité de charge superficielle de l'électrode; par M. Georges Valette.....	167
— Cinétique hétérogène de l'oxydoréduction du nitrate d'argent ammoniacal par le sulfate d'hydrazine; par MM. Jean Fléchon et Jean-Paul Drexler.....	713	— Oxydation électrochimique de la benzophénone hydrazone dans l'acétonitrile sur électrode de platine; par MM. Gérard Barbey, Jacky Huguet et Claude Caulet.....	435
— Chauffage de gaz non absorbants, induit par un laser à dioxyde de carbone; par M. Jean Tardieu de Maleissye.....	989	— Observation de l'effet de cathode au cours de l'électrolyse de la cryolithe à 1025°C ; par M. Pierre Mergault, M ^{me} Christiane Brunet-Lefort et M. Jean-Claude Valognes.....	601
— Application d'une méthode d'échappement de gaz rare radioactif à l'étude isotherme d'une réaction gaz solide: réduction par l'hydrogène d'un oxyde de nickel marqué au radon 222; par MM. Christian Quel, Paul Bussière et Roger Fréty.....	1077	— Contribution à l'étude du mécanisme d'oxydo-réduction du platine en milieu H_2SO_4 , N , par analyse de son comportement à l'état stationnaire; par M ^{me} Éliane Momot et M. Guy Bronoël.....	721
— Pyrolyse de l'acétylène sous l'action d'un laser à gaz carbonique; par M. Jean Tardieu de Maleissye, M ^{mes} Françoise Lempereur et Colette Marsal.....	1153	— Détermination expérimentale de l'impédance d'une couche isolante entourant des particules conductrices en suspension; par M ^{me} Jeannine Lenoir, M. Pierre Jenin, M ^{me} Rachida Ait-Idir, MM. Gérard Sielet et Charles Eyraud.....	929
— Oxydation et pyrolyse compétitives de l'éthane, en présence de faibles concentrations d'oxygène; par MM. Gérard Scacchi, René Martin et Michel Niclause.....	1347	— Mobilités électriques du sodium et du potassium dans les verres à alcalis mixtes $\text{Na}_2\text{O}-\text{K}_2\text{O}$; par M. Jean-Pierre Lacharme.....	993
— Étude cinétique de la formolyse acido-catalysée de fluorures de benzoyle; par M. Claude Beguin, M ^{me} Christiane Coulombeau et M. Sylvain Hamman.....	1351	— Influence de l'oxygène sur le potentiel de repos de l'électrode de magnésium au contact de solutions aqueuses alcalines; par M. Georges Gabriel Perrault.....	1157
CATALYSE. — Mise en évidence d'un effet du support dans l'hydrogénation du benzène catalysée par le palladium déposé sur silice-alumine; par MM. Ricardo Gomez Romero et François Figueras.....	769	— Réactions électrochimiques dans le métavanadate de sodium NaVO_3 fondu: domaine d'électro-activité et domaine d'acidité à 680°C ; par MM. Jacques Richard et Jacques Dubois.....	1227

	Pages		Pages
— Id. oxydoréduction de divers métaux; par MM. Jacques Richard et Jacques Dubois....	1355	SPECTROSCOPIE MOLÉCULAIRE. — Spectre infrarouge de quelques nitroprussiates de métaux bivalents; par M ^{me} Lucia Tosi.....	439
— Mesure de l'impédance des interfaces entre deux solutions électrolytiques non miscibles; par MM. Patrick Seta et Claude Gavach....	1231	— Étude infrarouge de la bande de vibration ν ($C=^{18}O$) du formyl-2 furanne, du formyl-3 furanne et du formyl-3 thiophène; par M. Claude G. Andrieu, M ^{mes} Colette Chatain-Cathaud, Marie-Claude Fournie-Zaluski et M. Bernard Roques.....	559
— Cinétique de l'oxydation intensifiée d'espèces adsorbées; par MM. Jean-Paul Diard, Christian Pagn et Jacques Guilton....	1235	— Contribution à l'étude de la vibration de valence du groupe $C=S$: spectres infrarouges de cycloalcénethiones dans la région 1000-1700 cm^{-1} ; par MM. Claude G. Andrieu, Patrick Metzner et Yves Mollier.....	1001
— Interprétation de l'effet d'anode et de l'effet de cathode dans les solutions aqueuses de quelques électrolytes; par M ^{me} Jocelyne Garbarz-Olivier et M. Christian Guilpin.....	1359		
— Étude électrochimique en solution aqueuse des complexes Pd (II)-Sn (II); par M. Didier Joisson et M ^{lle} Marguerite Devaud.....	1363	Polarographie	
— Propriétés électrochimiques de modèles de membranes biologiques. Membranes lipidiques. Action de phénothiazines substituées sur le potentiel de membrane; par M. Benjamin Schreiber et Gabriel Richerl.....	1467	— Mesure des coefficients de diffusion de bis-bromoacétates de <i>n</i> alcanediols et de 2-bromoalcanoates de longueur constante; par MM. Daniel Labourdique et Salomon Piekarski....	87
— Étude par résonance paramagnétique électronique des propriétés de catalyse électrochimique des trioxydes de tungstène sous-stœchiométriques; par M ^{lle} Anne-Marie Alquié, MM. Gilles Crépy et Claude Lamy.....	1471	— Comportement polarographique du phthalaldéhyde; par MM. Maurice Person, Jean-Marie Meunier et Daniel Beau.....	527
ÉLECTROCHIMIE APPLIQUÉE. — Influence de la température et de la vitesse de polarisation sur le comportement électrochimique d'alliages de titane en milieu sulfurique; par MM. Jacques-Alain Petit et Francis Dabosi.....	773		
— Étude électrochimique en milieu sulfate de sodium de différents alliages fer-chrome; par MM. Nisso Barbooth, Jacques Pagetti et Jacques Oudar.....	997	Métallographie	
		— Viscoplasticité des métaux cubiques à faces centrées; par M. Maurice Leroy et M ^{lle} Suzanne Offret.....	29
Photochimie		— Mesure de l'énergie de défaut d'empilement de cuproaluminiums binaires et ternaires; par M. Jean-Jacques Barnoin et M ^{lle} Suzanne Offret.....	399
— Étude optique de chromènes et coumarines, éléments de molécules spiropyraniques photochromes; par M ^{me} Éliane Davin, MM. Claude Balny et Robert Guglielmetti.....	79	— Mise en évidence de l'action inhibitrice de certains iodures minéraux sur la corrosion sous contrainte de l'acier inoxydable type 18-10 bas carbone; par MM. Jean-Laurent Pinard et Jean Talbot.....	777
— Étude en spectroscopie par éclair de l'iode gazeux dans le cas d'une excitation non dissociative; par MM. Jean Schultz et Jean Faure.....	395	— Mécanisme de transformation d'un acier inoxydable 18-10 bas carbone par réaction dans l'étain liquide; par M ^{lle} Denise Duc, MM. Daniel Treheux et Pierre Guiraldeng....	781
		— Généralisation de la loi de Wert et Marx, et fréquence de vibration des atomes en solution interstitielle dans un réseau cubique centré; par MM. Jacques Gouzou, Jean Wegria et Louis Habraken.....	865
Spectrochimie		— Écrouissages critiques de germination et de migration pour le cuivre et un acier inoxydable monocristallin; par MM. François Guise et Jacques Lévy.....	1081
— Étude du cristal de CsICl ₂ par radiocristallographie et spectroscopie Raman; par MM. Jean-Pierre Huvenne, Pierre Legrand et Francis Wallart.....	83	— Mise en évidence d'une influence de la transformation $\delta \rightarrow \gamma$ sur la transformation ultérieure de l'austénite; par MM. Hidéo Numata, Michel Arzallier et Claude Goux.....	1085
— Étude du cristal de chloroaluminat de nitrosyle par spectroscopie Raman; par MM. Pierre Barbier, Gaëtan Mairesse, Francis Wallart et Jean-Pierre Wignacourt.....	475	— Développement de cavités géométriques à la surface de cristaux d'aluminium raffiné, en liaison avec la diffusion volumique du gallium; par MM. Surendar K. Marja et Gérard Wyon....	1089
— Nouvelles bandes du système $A^{11} \rightarrow X^{1\Sigma^+}$ de SiO; par MM. Gérard Bosser, Joseph Lebreton et Louis Marsigny.....	531	— Étude par diffraction électronique de la structure des carbures de vanadium; par M. Nobuzo Terao.....	1165
— Étude par spectroscopie proche infrarouge de la structure de quelques solutions salines; par M ^{me} Jeanne François.....	725	— Conditions d'observation d'un joint de grains par microscopie électronique en double diffraction; par MM. Christian Ranson et Jacques Lévy.....	1169
— Perturbation de la vibration de valence ν_{CO} des cétones par les forces intermoléculaires; par M ^{mes} Jacqueline Weinman, Margyonne Mailloux et M. Serge Weinman.....	861	— Variation du comportement au frittage des poudres de nickel ex carbonyle par de faibles	
— Étude comparée du mécanisme de quelques réactions photochimiques de la diazoanthrone et du bianthrone; par MM. Paul Bourlet, Pascal Devolder et Pierre Goudmand.....	1161		

	Pages		Pages
additions de soufre; par MM. Roger Dessieux, Jean-Paul Thévenin et Georges Cizeron.....	1173	Physique macromoléculaire	
— Étude des transformations de l'alliage de titane $\text{TA}_2\text{V}_2\text{E}_2$ à 6,4 % de zirconium, en conditions isothermes après mise en solution dans le domaine β ; par M ^{me} Martine Hourcade, MM. Claude Beauvais et Bernard Hocheid....	1239	CHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Étude des irrégularités d'enchaînement du polysulfure de propylène par résonance magnétique nucléaire du carbone 13; par M ^{lle} Sylvie Boileau, MM. Hervé Cheradame, Nicolas Spassky, Kenneth Ivin et Edwin Lillie.....	535
— Influence du degré de pureté sur la cinétique de la recristallisation du magnésium déformé; par MM. Hervé Auzas, Robert Fromageau, Jean-Louis Pastol et Gilles Revel.....	1395	— Action de l'hydruure de diéthyl-aluminium sur les copolymères statistiques méthacrylonitrile-styrène; par MM. Jean-Marie Neyer et Gérard Riess.....	801
PHYSIQUE DU MÉTAL. — Contribution à l'étude du comportement en fluage de l'acier « maraging » à 18 % de nickel; par MM. Nam Bui et Francis Dabosi.....	653	— Étude cinétique de la réaction de l'éthylène avec des dérivés organo-potassés en solution dans le tétrahydrofurane; par MM. Joël Audureau, Michel Fontanille et Pierre Sigwalt.....	1487
— Séparation des phases des alliages binaires eutectiques par ultracentrifugation; par MM. Spyros Papamichael et Constantin Conophagos.....	785	PHYSICOCHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Observation de la conformation de la chaîne polymérique dans le solide amorphe par diffusion de neutrons aux petits angles; par MM. Jean-Pierre Cotton, Bernard Farnoux, Gérard Jannink, Jean Mons et Claude Picot.....	175
— Quelques observations microscopiques sur la recristallisation primaire du nickel 270; par M ^{mes} Jacqueline Hennaut, Régina Pankowski et M. Georges Homès.....	1093	— Réalisation et étude du comportement d'une électrode à uréase réticulée; par MM. Canh Tran Minh, Éric Sélégny et Georges Broun....	309
— Frottement intérieur dû au carbone dans des alliages Fe-Ga de structure cubique centrée; par MM. Pierre Astie, Jean-Pierre Peyrade et Jean Garigue.....	1177	— Couplage d'une réaction chimique enzymatique avec le travail mécanique d'un système macromoléculaire chargé, <i>in vitro</i> ; par M. Éric Sélégny, M ^{me} Anne-Marie Meffroy-Biget et M. Michel Labbe.....	359
THERMODYNAMIQUE MÉTALLURGIQUE. — Interaction soluté-soluté dans les alliages liquides binaires à très grande dilution; par M. Philippe Bedon, M ^{me} Régina Martin-Garin et M. Pierre Desré.....	1009	— Préparation de membranes acidobasiques à structure mosaïque; par MM. Adolphe Chapiro et Charles Spritzer.....	563
— Présentation d'un nouveau diagramme de phases partiel pour le système Nb-O; par M. Jean-François Marucco.....	1391	— Contribution à l'étude des propriétés mécaniques dynamiques des formes allotropiques du polypentène-1; par MM. Jean-Yves Decroix, Guy Nemoz, Jean-François May et Georges Vallée.....	605
MÉTALLURGIE. — Étude des variations du coefficient de diffusion de l'oxygène dans le zirconium α induites par la variation de la longueur du saut élémentaire avec la teneur en oxygène dissous; par MM. Pierre Boisot, Gérard Béranger et Paul Lacombe.....	91	— Étude viscosimétrique de la complexation de deux polyacides; par MM. Michel Morcellet et Claude Loucheux.....	793
— Sur un nouveau type de matériaux composites; par MM. Guy Matleudi et Georges Verchery.....	171	— Structure lamellaire cristalline présentée par les systèmes copolymère polystyrène-polyoxyéthylène/phtalate de diéthyle. Influence de la concentration en solvant et de la température de cristallisation sur le remplissage des chaînes de polyoxyéthylène; par M ^{me} Monique Gervais, MM. Gilbert Jouan et Bernard Gallot.....	797
— Comparaison des énergies d'activation d'électrodiffusion de la sous-structure de polygonisation et des repères superficiels du ferrosilicium à 3,1 % de silicium dans l'intervalle de température 410-820°C; par MM. Jean-Claude Pieri, Ahmed Niazi et Roger Jouty.....	789	— Étude de la réaction chimique de la fonction amine tertiaire engagée dans un copolymère ou dans une petite molécule; par M ^{me} Joëlle Morcellet-Savage et M. Claude Loucheux....	873
— Étude des martensites α' et α'' des alliages titane-niobium; par MM. Jean-Paul Mornioli et Michel Gantois.....	869	— Électrodialyse : Polarisation électrochimique aux interfaces membranes échangeuses d'ions-solution aqueuse saline. Mise en évidence de courants limites; par MM. Gamal Khedr et Raphaël Varoqui.....	1185
— Sur les tensions internes et la formation des fissures dans les dépôts électrolytiques d'alliages nickel-molybdène; par M ^{me} Élisabeth Chassaing, MM. Vu Quang Kinh et Jean Montuelle.....	1005	— Étude des facteurs qui déterminent le domaine d'existence des mésophases présentées par les systèmes copolymère polystyrène-polyoxyéthylène-phtalate de diéthyle; par M ^{me} Monique Gervais, MM. Gilbert Jouan et Bernard Gallot.....	1243
— La création de multiplets d'atomes de carbone révélée par effet Mössbauer lors de la déformation d'une martensite à la température ambiante; par MM. Georges Papadimitriou et Jean-Marie Genin.....	1181	— Transport d'eau et de chlorure de sodium à travers des membranes structurées préparées à partir d'alcool polyvinylique greffé de paraffines; par MM. Philippe Gramain et Jacques Le Moigne.....	1247
— Déformation par bandes Piobert-Lüders observée sur des composites de solidification orientée; par MM. Hervé Bibring, Maurice Rabinoilitch et Tasadduq Khan.....	1475	— Remarques complémentaires sur le calcul de l'entropie de mélange d'une solution de poly-	
— Structure et composition de certaines phases de Laves et mise en évidence de phases γ dans les alliages Fe-Mn-Ti; par MM. Joël Marandel, Bernard Schmitt et Michel Gantois.....	1479		

	Pages		Pages
mères à partir du concept de volume libre; par M. Jean Dayantis.....	1251	cléques : structure cristalline du bromohydrate de dimidium, monohydrate; par MM. Christian Courseille, Bernard Busetta et Michel Hospital.....	95
— Étude des propriétés optiques (réfractivité spécifique et rapport de Rayleigh) du polydiméthyl-siloxane à l'état pur; par M ^{me} Barbara Fechner, MM. Jean Herz et Claude Strazielle.....	1483	— Transformation de phase sous pression du disilicate de thulium $Tm_2Si_2O_7$; par M ^{mes} Geneviève Boquillon, Nathalie Damaniova, Christiane Lories-Susse et M. Jean Lories.....	99
CHIMIE DES COMPLEXES. — Sels du cation chloropentapyridazineiridium (III); par M ^{lle} Fernande Larèze.....	1411	— Structure cristalline de l'orthosulfanilamide; par M ^{me} Michèle Le Bars et M. Marc Alleaume.....	187
Chimie théorique		— Structure cristalline du sulfate de 7-chloro-4-(4-diéthylamino-1-méthylbutyl-amino) quino-line (sulfate de chloroquine); par MM. Jean-Michel Léger et Jean-Pierre Bideau.....	313
— Sur la dépendance angulaire des couplages hyperfins isotropes de noyaux β dans des radicaux π ; par MM. Daniel Bahier et Jean Maruani.....	257	— Structure cristallographique de la forme quadratique du nitroxyde tétraméthyl-2.2.6.6. pipéridine oxyde 1; par M ^{mes} Annie Capimont, Denise Bordeaux et Janine Lajzerowicz.....	317
— Les conditions pour l'existence des niveaux non-liants dans les molécules qui possèdent un graphe annulaire; par M. Dennis H. Rouvray.....	363	— Structure cristalline et conformation du parabromobenzoate du tétrahydro-1.2.3.4 phénanthrol-9; par MM. Alain Courtois, Jean Protas, Jean-Jacques Brunel et Paul Caubère.....	479
— Les valeurs propres des molécules qui possèdent un graphe triparti; par M. Dennis H. Rouvray.....	657	— Structure cristalline de la tétraméthyl-2.2.4.4 cyclobutanedione-1.3; par M. Claude Riche.....	543
— Calcul de la polarisation atomique des dimères d'halogénures de lithium gazeux; par M. Martial Chabanel.....	1255	— Structure cristalline de la phényl-imino-2-méthyl-3-phényl-5 thiazolidinone-4; par M ^{lle} Renée Bally et M. Jean-Paul Mornon.....	933
CHIMIE QUANTIQUE. — Étude de la distribution localisée des électrons dans une molécule contenant à la fois une liaison de covalence et une liaison de coordination établies entre un cœur de bore et un cœur d'azote; par MM. Claude Aslangul, Raymond Daudel, Fernand Gallais et Alain Veillard.....	33	— Détermination de la structure cristalline et conformation du tosylate du diméthyl-1.8 benzo-[2.7] bicyclo-[3.2.1] octène-2 ol-12; par MM. Alain Courtois, Jean Protas, M. Soubel Mourad et Paul Caubère.....	1017
Chimie générale		— Structure cristalline de In_2Se_3 ; par M ^{me} Anna Likforman et M. Jean Étienne.....	1097
— Préparation et étude des combinaisons des acides mixtes complexes de l'indium trivalent avec des bases organiques; par MM. A. G. Galinos et D. M. Kaminaris.....	367	— Configuration absolue de la (—)-ferrocène-2.3 méthyl-5 (exo) cyclohexène-2 one 1; par MM. Claude Lecomte, Yves Dusausoy, Roland Broussier, Bernard Gautheron et Jean Protas.....	1263
— Isomérisie des 11- et 12-tungstosilicates et germanates; par MM. Pierre Souchay, André Tézé et Gilbert Hervé.....	1013	— Analyses structurales du minium Pb_3O_4 à température ambiante et à basse température par diffraction des neutrons; par MM. Jean-Raymond Gavarré et Dominique Weigel.....	1267
— Deux nouveaux acides halogénés complexes du rhodium; par MM. André Galinos, D. Kaminaris et Evy Manessis.....	1259	— Étude radiocristallographique des quinones halogénées. Structure cristalline et moléculaire de la difluoro-2.3 naphthoquinone-1.4; par MM. Jacques Gaultier, Christian Hauw, M ^{me} Jany Housty et M. Max Schvoerer.....	1403
— Étude du système vanadium (V)-tartrate; par M ^{me} Michelle Cadiot, MM. Bernard Viossal et Claude Volfvsky.....	1399	— Structure cristalline et moléculaire du complexe tétracyanoquinodiméthane-triméthyl-1.2.3 benzimidazolium (Tri, Me, Bz) ⁺ (TCNQ) ⁻ ; par MM. Daniel Chasseau, Jacques Gaultier, Christian Hauw et Max Schvoerer.....	1491
CHIMIE STRUCTURALE. — Structure cristalline d'un œstrogène artificiel : l'acide (méthoxy-6' naphthyl-2')-3 diméthyl-2.2 butyrique; par M ^{me} Berthe Réral, M ^{lle} Cécile Stora, MM. Claude Réral, Alain Horeau et Jean Jacques.....	179	— Structure des diméthyl-2.6 et 3.5 phénols; par M ^{me} Hélène Gillier-Pandraud, MM. Pierre Becker, François Longchambon et M ^{lle} Danièle Antona.....	1495
— Étude en spectrographie infrarouge des groupements NH d'un dioxadiazaspirophosphorane comportant un atome d'azote en position apicale; par M ^{me} Raymonde Mathis, MM. Yves Charbonnel et Jean Barrans.....	539	CRISTALLOGRAPHIE. — Morphologie des cristaux du composé $Ca(CH_3COO)(CH_3COS)3H_2O$ et données préliminaires sur sa structure cristalline; par M ^{mes} Marie-Madeleine Borel et Marie-Annick Ledesert.....	183
— Étude en spectrographie infrarouge du groupement $-N=C-NH$ dans quelques dérivés de l'H-4.5 oxadiazoline-1.2.4; par M ^{me} Raymonde Mathis, MM. Théophile N'Gando M'Pondo et Jean Barrans.....	567	CHIMIE ANALYTIQUE. — Propriétés physiques des mélanges eau-carbonate de propylène à 25°C. Milieux riches en eau; par M ^{me} Jacqueline Courtot-Coupez et M. Maurice L'Her.....	103
CRISTALLOCHIMIE. — Étude cristallographique des composés se fixant sur les acides nu-		— Id. Milieux riches en carbonate de propylène; par M ^{me} Jacqueline Courtot-Coupez et M. Maurice L'Her.....	195
		— Tentative d'interprétation de l'intérêt des ultrasons pour la nébulisation de solutions en	

Pages	Pages
spectroscopie d'émission; par MM. Jean-Claude Soulliar, Jean-Michel Mermel et Jacques Robin.....	107
— Constantes de stabilité des complexes de l'acide méthylènedithiodiacétique; par MM. Joël Canonne, Jacques Nicole et Gabriel Tridot.....	191
— Étude de la dissociation de l'eau dans le mélange NaCl-KCl fondu, au moyen d'une électrode indicatrice d'ions oxyde; par MM. Richard Combes, Jacques Vedel et Bernard Trémillon.....	199
— Séparation de corps très voisins par chromatographie d'échange d'ions : Variation de l'enrichissement au cours de la montée en régime dans le cas du développement par déplacement; par M. Patrick Conrard.....	483
— Étude de la décomposition thermique de quelques composés nitronitrosés dimères solides par analyse spectrale infrarouge; par M. Maurice Colette.....	729
— Limites de validité et correction de la méthode de double concentration utilisée pour les solutions en spectrométrie de fluorescence X; par M. Bernard Malingrey.....	937
— Séparation radiochimique du fluor par fixation sur hydroxyapatite plombostronique; par M. Michel Fedoroff et M ^{me} Lucienne Debove.....	1189
— Étude électrochimique du mécanisme d'oxydation de la dihydroxy-3.4 phénylalanine (DOPA) en milieu acide. Généralisation à quelques catéchol-amines; par MM. André Brun et Robert Rosset.....	1271
— Analyse de l'oxygène dans l'aluminium par activation au moyen de particules chargées et de photons γ ; par M. Bernard Vialatte.....	1407
— Domaine d'électroactivité et systèmes oxydo-réducteurs du ferrocène et de l'argent dans un nouveau solvant : le méthyl-N, N, N', N'-tétraméthylphosphoradiazamide; par M ^{me} Dominique Lelièvre et M. Vincent Plichon.....	1499
Chimie minérale	
— Réduction par l'hydrogène des phases du système $\text{UO}_2\text{-V}_2\text{O}_5\text{-Na}_2\text{O}$; par MM. Christian Dion, Jean-Marie Leroy et Gabriel Tridot.....	37
— Structure cristalline du tétraborure de magnésium; par MM. Alain Guette, Roger Naslain et Jean Galy.....	41
— Étude du système chrome-iode; par MM. Luc Guen, Marc Alleaume, M ^{me} Rose Éholié et M. Jean Flahaut.....	111
— Étude de l'hydrolyse photochimique du trans-tétrachlorodipyridino-iridium III; par M ^{me} Myriam Lamache et M ^{lle} Fernande Larèze.....	115
— Étude de l'acide antimoine (V) tartrique; par MM. Jacques Mazières et Jean Lefebvre.....	119
— Coordination de Ni(II) et Fe(II) avec le système redox hydroxybenzamidoxime-acide benzonitrosolique; par M ^{lle} Françoise Valentini et M. Pierre Gouzerh.....	123
— Sur l'existence d'un hydroxypiomate de strontium non stœchiométrique; par M. Manuel Noguero-Perez, M ^{me} Irène Morgensstern-Badarau et M. André Michel.....	127
— Diagramme de phases du système $\text{CuFe}_2\text{O}_4\text{-CuGa}_2\text{O}_4$; par MM. Jean Lopitau, Alfred Erb, Jean-Claude Tellier et Michel Lenglet.....	131
— Sur quatre nouveaux composés oxygénés du chrome et du manganèse de degré d'oxydation + V; par MM. Roger Olazcuaga, Jean-Maurice Reau et Gilles Le Flem.....	135
— Étude par diffraction X et analyse thermique du malonate de cuivre tétrahydraté; par MM. François Charbonnier et Yves Arnaud.....	203
— Id. du malonate double cuivre (II)-ammonium; par MM. François Charbonnier et Yves Arnaud.....	1515
— Sur le système $\text{TeO}_2\text{-TeO}_2\text{-H}_2\text{O}$. Synthèse de deux nouvelles phases cristallines H_2TeO_6 et Te_2O_7 ; par MM. Jacques Morel et Olivier Lindqvist.....	207
— Mise en évidence d'une phase orthorhombique pour le minium Pb_3O_4 à basse température; par MM. Pierre Garnier, Gilbert Calvarin et Dominique Weigel.....	211
— Étude du polymorphisme du formiate de calcium à l'aide des techniques d'analyse thermique différentielle et de dilatométrie; par MM. Bernard Claudel, Claude Comel, Bernard Mentzen et Michel Mural.....	215
— Préparation et étude de la stabilité thermique du propionate de magnésium dihydraté; par M ^{lle} Eliane Ranchoux, MM. François Charbonnier et Jean Gauthier.....	261
— Sur quelques molybdates de formule $\text{M}_2\text{ZnMo}_2\text{O}_{12}$; par M ^{lle} Catherine Giequel, MM. Michel Mayer, Guy Perez et Roger Bouaziz.....	265
— Sur le système $\text{SnS}_2\text{-PbS}$. Structure cristalline de PbSnS_3 ; par MM. Jean-Claude Jumas, Michel Ribes, Étienne Philippot et Maurice Maurin.....	269
— Étude comparative de la stabilité thermique des hexaborures de terres rares; par MM. Jean Etourneau, Jean-Pierre Mercurio et Roger Naslain.....	273
— Données préliminaires sur la structure cristalline du solvate $\text{CdCl}_2 \cdot 2 \text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{NH}_2$; par M. Jean François Le Querler et M ^{me} Maryannick Ledesert.....	321
— Hétérocycles minéraux. La structure moléculaire du nouveau sulfure d'azote bicyclique S_{11}N_2 ; par MM. Henri Garcia-Fernandez, Henry G. Heal et M ^{lle} Geneviève Teste de Sagey.....	323
— Caractérisation et comparaison structurales de niobates de type pyrochlore; par MM. Henry Brusset, René Mahe et U. Aung Kyi.....	327
— Préparation et propriétés de la phase URh_2O_6 ; par MM. Jean Omaly et Jean-Paul Badaud.....	371
— Préparation et caractérisation structurale du chloroaluminate de nitrosyle; par MM. Pierre Barbier, Gaëtan Mairesse et Jean-Pierre Wignacourt.....	403
— Une série d'hétéropolyanions : les métallo-undécatingstozincates; par M. Michel Bauchet, M ^{me} Claude Tourné et M. Gilbert Tourné.....	407
— Sur la décomposition thermique de $\text{FeF}_3 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$; par M. Yves Macheteau et M ^{me} Pierrelle Charpin.....	443
— Les bromoaluminates alcalins. Caractérisation et mise en évidence de deux variétés du sel de potassium; par MM. Bernard Vandorpe et Bernard Dubois.....	487
— Formation hydrothermale d'un chlorocarbonate de lanthane rhomboédrique; par M. Roger Aumont, M ^{lle} Françoise Genet, M. Michel Pas-saret et M ^{lle} Marie-Pierre Bothorel.....	491

	Pages		Pages
— Sur une nouvelle famille de composés fluorés $\text{Li}^+\text{M}^{2+}\text{N}^{3+}\text{F}_6$ (M = Mg, Mn, Fe, Co, Ni; N = Fe, In); par MM. <i>Francis Menil, Jean Grannee, Gérard Demazeau et Alain Tressaud</i>	495	— Relation entre la non-stœchiométrie et les propriétés électriques du système niobium-soufre à l'équilibre thermodynamique à 1000°C; par MM. <i>Jean-Pierre Delmaire et Henri Le Brusq</i>	889
— Nouvelle méthode de préparation des composés d'insertion du lithium dans le graphite; par MM. <i>Daniel Guérard et Albert Hérold</i>	571	— Étude du diagramme de phase formé par le bioxyde de thorium avec le sesquioxyde de néodyme; par M. <i>François Sibieude</i> , M ^{me} <i>Juliette Coutures</i> et M. <i>Marc Foëx</i>	941
— Étude spectroscopique infrarouge et Raman du métaniobate de potassium; par M. <i>Nguyen Quy Dao</i> , M ^{lle} <i>Élisabeth Husson</i> et M ^{me} <i>Yvonne Repelin</i>	609	— Réaction de l'ion chlororhénate (IV) avec différents polyanions tungstiques; par M ^{lle} <i>Berthe Charrelon</i> et M. <i>Régis Meunier</i>	945
— Solubilité et électromigration de l'hydrogène et du deutérium dans trois alliages palladium-argent; par MM. <i>Jean-François Maréché, Jean-Claude Rat</i> et <i>Albert Hérold</i>	661	— Sur la variété I de l'arséniate de fer FeAsO_4 ; par M. <i>Ferdinand d'Yvoire</i>	949
— Un nouveau type de structure cristalline pour les phases AB_2O_6 : le type tri- PbO_2 α ; par MM. <i>Jean Galy</i> et <i>Jean Senegas</i>	665	— Détermination polarographique des constantes de formation en solution aqueuse des complexes cuivreux des 2 et 4-amino-pyridines; par MM. <i>Yves Couturier</i> et <i>Christian Petitfaux</i>	953
— Action de l'ammoniac gazeux sur le trioxyde de molybdène et le paramolybdate d'ammonium: obtention de l'orthomolybdate $(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4$; passage aux polymolybdates par décomposition thermique; par MM. <i>François Rémy, René Mercier, Kanchana Keoukammerd</i> et <i>Jean-Jacques Hantzpergue</i>	733	— Sur les paramètres cristallographiques des hématites alumineuses; par MM. <i>Guy Périnel</i> et <i>Raymond Lafont</i>	1021
— Étude cristallographique de quelques fluorophosphates simples et doubles de cations alcalins; par MM. <i>Jean Durand, William Granier, Serge Vilminot</i> et <i>Louis Col</i>	737	— Étude de la solubilité de l'azote dans le chrome de haute pureté dans le domaine de températures compris entre 400 et 950°C; par MM. <i>Daniel Prioux</i> et <i>Jean Bigot</i>	1025
— Étude radiocristallographique du système $\text{SnS}_2\text{-Na}_2\text{S}$; par M ^{me} <i>Françoise Vermol-Gaud-Daniel</i> et M. <i>Jean-Claude Jumas</i>	741	— Le système binaire acide fluorhydrique-fluorure de rubidium. Étude aux températures inférieures à 60°C; par MM. <i>Bernard Boinon, Alain Marchand</i> et <i>Roger Cohen-Adad</i>	1193
— Structure de l'ion binucléaire $(\text{UO}_2)_2\text{F}_6^{2+}$ dans le composé $\text{K}_2(\text{UO}_2)_2\text{F}_6$; par MM. <i>Nguyen Quy Dao</i> et <i>Sadok Chourou</i>	745	— Étude des systèmes binaires $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2\text{-Cu}(\text{PO}_3)_2$, $\text{Sr}(\text{PO}_3)_2\text{-Cu}(\text{PO}_3)_2$ et $\text{Pb}(\text{PO}_3)_2\text{-Cu}(\text{PO}_3)_2$; par M ^{lle} <i>Marguerite Läubli</i>	1197
— Étude des diagrammes d'équilibre de phases des lignes $\text{AuTe}_2\text{-SnTe}$ et AuSn-SnTe du système ternaire Au-Sn-Te ; par MM. <i>Bernard Legendre, Charles Souleau</i> et <i>Jean-Charles Rouland</i>	805	— Sur le monogermanate de chrome Cr_2GeO_5 ; par M. <i>Guy Odent</i> et M ^{me} <i>Faïza Annabi</i>	1275
— Sur une famille de combinaisons soufrées isotypes d'un aluminosilicate naturel, la mélilité; par M ^{lles} <i>Anne-Marie Lozac'h, Micheline Guittard</i> et M. <i>Jean Flahaut</i>	809	— Sur quelques composés ternaires de l'étain à deux anions; par M ^{lle} <i>Françoise Thevet</i> , MM. <i>Nguyen Huy Dung</i> et <i>Christian Dagron</i>	1279
— Préparation et étude de la ruginite et de son homologue sélénié: TlFeS_2 et TlFeSe_2 ; par MM. <i>Roland Wandji</i> et <i>Jacques Kamsu Kom</i>	813	— Données cristallographiques sur la forme de haute température du polyphosphate de cadmium; par M ^{lle} <i>Marguerite Läubli</i> , M ^{me} <i>Muriel Bagieu-Beucher</i> et M. <i>Jean-Claude Grenier</i>	1283
— Sur une série de polytypes de fluoroséléniures d'yttrium; par M. <i>Christian Dagron</i>	817	— Sur une nouvelle famille de tellurures doubles de thallium I et de terres rares; par M. <i>Siméon Kabré</i> , M ^{me} <i>Maud Julien-Pouzol</i> et M ^{lle} <i>Micheline Guittard</i>	1367
— Spectre de vibration de l'hydroxyméthyl phosphonate de sodium $\text{CH}_2(\text{OH})\text{PO}_3\text{Na}_2$; par MM. <i>Gérard Brun</i> et <i>Gérard Jourdan</i>	821	— Sur le degré d'hydratation des précipités de zircone; par M ^{me} <i>Paule Mouron</i> , MM. <i>Camille Reynaud</i> et <i>Guy Vuillard</i>	1371
— Étude cristallographique de molybdates et de chromates doubles de magnésium et d'alcalin; par M ^{lle} <i>Mireille Audibert</i> , MM. <i>Serge Peytavin, Louis Col</i> et <i>Christian Avinens</i>	825	— Sur la protection de l'acier en milieu aqueux en présence d'acide éthylène-diamino-tétracétique; par M. <i>Bernard Le Boucher</i>	1375
— Étude des séléniohydroxohalogénoboranes; par MM. <i>Roger Hillel</i> et <i>Jean Boute</i>	829	— Données cristallographiques sur le trimetaphosphate de calcium-sodium trihydraté: $\text{CaNaP}_3\text{O}_9 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. Révision des données sur le sel anhydre; par M. <i>André Durif</i>	1379
— Contribution à l'étude du pyroniobate de calcium $\text{Ca}_2\text{Nb}_2\text{O}_7$; par MM. <i>Alain Carpy, Pierre Amestoy</i> et <i>Jean Galy</i>	833	— Transition magnétique du 1 ^{er} ordre dans SnMn_2C ; par M ^{me} <i>Éliane Fruchart</i> , MM. <i>Gérard Lorthioir</i> et <i>Robert Fruchart</i>	1415
— Non-stœchiométrie de l'arséno-tellurure de zirconium orthorhombique; par MM. <i>Alain Mosset</i> et <i>Yves Jeannin</i>	877	— Étude structurale du sulfure U_2S_3 ; par MM. <i>Michel Potel, Robert Brochu, Jean Padiou</i> et <i>Daniel Grandjean</i>	1419
— Structure de l'amidoaluminat $\text{CaAl}_2(\text{NH}_3)_6$; par MM. <i>Pierre Palbadeau, Mickael Drew, Glyn Charlesworth</i> et <i>Jean Rouzel</i>	881	— Anions dinucléaires du molybdène VI et du tungstène VI avec les coordinats « fluoro » et « oxalato »; par MM. <i>Jean-Yves Calves, René Kergoat</i> et <i>Jacques-Émile Guerschais</i>	1423
— Caractérisation d'un nouveau chlorobéryllate de nitrosonium, NOBe_2Cl_4 ; par MM. <i>John Mac Cordick</i> et <i>Raymond Rohmer</i>	885	— Sur quelques composés oxygénés du titane et des alcalins (Li, Na); étude des binaires $\text{M}_2\text{O-TiO}_2$ dans les zones riches en oxyde alcalin; par M ^{lle} <i>Catherine Gicquel</i> , MM. <i>Michel Mayer</i> et <i>Roger Bouaziz</i>	1427

	Pages		Pages
— Synthèse et structure cristalline d'un nouveau fluorure minéral, le trifluorure de plomb; par M ^{me} Pierrette Charpin, MM. Hubert Marquet-Ellis, Nguyen-Nghi et Pierre Plurien.....	1503	— Synthèse, tautomérie, stéréochimie de nouveaux spiroposphoranes à liaison P—H dérivant du N-méthyl amino éthanol substitué au carbone; par MM. Claude Laurengo et Ramon Burgada.....	237
— Diagramme d'équilibre des phases solide et liquide du système sulfate de sodium-métavanadate de sodium; par MM. René Barde et Jacques Dubois.....	1507	— Comportement des esters aliphatiques en présence des solutions de métaux alcalins dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT). Formation d'acides; par M ^{me} Thérèse Cuvigny et M. Marc Larchevêque.....	241
— Étude d'halogénopnictures alcalinoterreux. Iodophosphure et iodoarséniure de calcium : Ca ₂ PI et Ca ₂ AsI; par MM. Christian Hamon, Roger Marchand et Jean Lang.....	1511	— Synthèse d'hétérocycles sélénisés tétracondensés renfermant le noyau sélénophène; par MM. Édouard Ikeke, Léon Christiaens et Marcel Renson.....	277
— Sur les variations de conductivité électrique des oxydes Eu ₂ O ₃ , Gd ₂ O ₃ et Dy ₂ O ₃ à haute température en fonction de la pression d'oxygène d'équilibre; par M ^{mes} Nicole Dherbomez, Hélène Breuil et M. Yves Wilbert.....	1519	— Réduction électrochimique de quelques pyrazines; par MM. Joseph Armand, Philippe Bassinet, Khaled Chekir, Jean Pinson et Pierre Souchay.....	279
Chimie organique		— Synthèse de phénylthiocyclopropanes substitués, par l'intermédiaire du phénylthiocarbène; par M ^{me} Monique Saquet.....	283
— Acides diaryl-1.5 oxo-2 pyrrolidyl-4 carboxyliques; par MM. Michel Joannie, Daniel Humbert et Marcel Pesson.....	45	— Calcul <i>a priori</i> des déplacements chimiques du carbone 13 en RMN à partir de la théorie des orbitales moléculaires. Application aux molécules d'éthylène et d'allène; par MM. Michel Rajzmann et Guy Pouzard.....	287
— Substitutions électrophiles sur les hétérocycles. Réactivité des pôles 3 et 4 des aryl-2 méthyl-5 pyrroles, furannes ou thiophènes; par MM. Gilbert Dana, Pierre Scribe et Jean-Pierre Girault.....	49	— Alcaloïdes stéroïdiques CXLII. Étude de couplage ³ J et ⁴ J par deutération stéréospécifique dans les spectres de RMN ¹ H d'une imine et d'une nitroène hétérocycliques dérivées de la conanine; par MM. Gabor Lukacs, Georges Roblot, Pierre Milliet et Xavier Lusinchi.....	291
— Pyrolyse sur alumine de dihydro-2.3 furannes; par MM. Armand Accary, Yves Infarnet et Jean Huet.....	53	— Réaction du diméthylamino-2 benzo (4, 5) dioxaphospholane-1.3.2 sur les amidoximes simples; par M. Lucien Lopez, M ^{me} Marie-Thérèse Boisdon et M. Jean Barrans.....	295
— Synthèse de spiropyranes en série benzodithiolique par condensation dipolaire du benzo-4.5 thiadiazole-1.2.3 sur des thio-2 coumarines; par MM. Pierre Appriou et Robert Gugliemetti.....	57	— Réduction de trois arylpyridines et de la phényl-2 quinoléine par hydrolyse de leurs solutions ioniques-radicalaires de potassium dans le tétrahydrofuranne; par MM. Ramon Weil et Noël Collignon.....	299
— Sur une synthèse inattendue du benzo-(b) thiéno-(3.2-b) benzo-(b) thiophène; par MM. Adolfo Ricci, Dante Balucani et Bruno Berardo.....	139	— Synthèse de la pseudo-cytidine (β-D-ribofuranosyl-5 cytosine) et de son anomère (α-D-ribofuranosyl-5 cytosine); par MM. Serge David et André Lubineau.....	331
— Action du cyclohexanol sur le tétrachlorure d'étain; par MM. Bernard Petit et Claude Devyn.....	143	— Alcaloïdes stéroïdiques CLII. Famille des Buxacées. Voies d'accès vers une synthèse des holothurinogénines à partir de la cycloprotobuxine F, alcaloïde du <i>Buzus madagascaria</i> Baillon, subsp. <i>Xerophila formasaticola</i> ; par M ^{mes} Arielle Milliet, Marie-José Magdeleine et Françoise Khuong-Huu.....	335
— Préparation d'esters de N-(ω-hydroxyamyl) aminoacides et de polyalcoylolamines; par MM. Charles Glaet et Jacques Tesse.....	147	— Étude des effets de solvants sur l'hydrolyse acide d'esters; par MM. Fernand Texier, Jacques Guenzel et Boumédienne Merah.....	339
— Sur quelques phospho ^V -spirononanes dérivant d'hydrazides; par MM. Robert Wolf, Michel Sanchez, Doureid Houalla et Alfred Schmidpeter.....	151	— Action de l'acide hypochloreux sur l'heptène-4 ol-1 trans; par M. Alain Lebouc.....	343
— Nouvel alcaloïde du <i>Catharanthus ovalis</i> Markg. (Apocynacées); par M ^{me} Nicole Langlois et M. Pierre Potier.....	219	— Réaction de Chugaev : stéréochimie et effets isotopiques dans la pyrolyse des xanthates de bicyclo-(4.3.0) nonanols-3 trans deutérés en position 4; par M. Jean-Claude Jallageas et M ^{me} Eliette Casadevall.....	347
— Alcaloïdes stéroïdiques CXLVII. Nouvelle voie d'accès aux Δ ¹ -pyrrolines du groupe du N-déméthyl-conanène-18 (N), 20 R et 20 S; par MM. Claude Monneret, Jacques Einhorn, Patrick Choay et Qui Khuong-Huu.....	221	— L'addition de l'acide chloro-2 éthane sulfonique aux composés éthyléniques actifs; par MM. André Étienne et Georges Lonchambon.....	375
— Action des amines sur l'aldéhyde bromomalonique. Nouvelle voie d'accès aux diaminoéthylènes; par M ^{me} Lucette Duhamel, MM. Pierre Duhamel et Victor Truxillo.....	225	— Sur l'oxydation des groupements méthyle de la molécule d'hexaméthylphosphotriamide (HMPT); par MM. Jean-Yves Gal et Théophile Tournault.....	379
— Composés propargyliques et alléniques du bore : dérivés cycliques oxygénés et aminés; par M. Alain L'Honoré, M ^{me} Josette Soulié et M. Paul Cadot.....	229		
— Préparation, séparation des épimères et étude structurale des bicyclo [n-3.1] alcanol-2 ones-(n + 5); par MM. Michel Queroix et Vu Moc Thuy.....	233		

	Pages		Pages
— Synthèse et action sur l'O-N acétal de cétène, d'alcools α -alléniques α' -éthyléniques. Réactivité comparée des doubles liaisons; par MM. Michel Huché et Pierre Cresson.....	383	décane; par MM. Joseph Casanova, Gérard Koukoua et Bernard Waegell.....	507
— Détermination des structures de cyclohexènes et cyclohexadiènes siliciés et germaniés par aromatisation; par MM. Pierre Mazerolles, André Laporterie et Jacques Dubac.....	387	— Propriétés des organomagnésiens dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT). Action sur quelques composés trivalents; par M ^{me} Jacqueline Fauvarque, MM. Jean Ducom et Jean-François Fauvarque.....	511
— Structure des bases de Schiff des β -cétonitriles aliphatiques; par M. Stéphane Deswarte, Christian Bellec, Claude Courteix et M ^{lle} Marie-Christine Paris.....	411	— Action des N-haloimides sur les trialkoylphosphites; par MM. Émile Gaydou, Gilbert Peiffer, André Guillemonat et Jean-Claude Traynard.....	547
— Cyclisation et polymérisation catalytiques de l'hexyne-3 sur le « biphénylcobalt »; par MM. Pierre Mauret, Jacques Magné et Guy Guichard.....	415	— Étude des phtalocyanines. Cinétique de décomposition de la phtalocyanine de cuivre (II) 4.4'.4''.4'''-tétracarboxylée; par MM. Serge Gaspard, Michel Verdaguer et Roger Viomy.....	573
— Étude de l'effet de température et de solvant sur le spectre de résonance magnétique nucléaire de quelques phénylthiohydantoïnes; par MM. Mohamed Larbi Bouguerra et Ahmed Baklouti.....	419	— Effet d'une chaîne latérale complexante sur l'orientation de l'hydroxylation de certains esters de phényle par l'eau oxygénée en présence d'ions fer ou cuivre; par MM. Marc Julia, Pierre-Étienne Bost et François Ricalens.....	577
— Modification de dérivés C-glycosidés contenant un cycle phényl-triazole; par M ^{me} Françoise Nounaille, M ^{lle} Anne-Marie Sepulchre, MM. Gabor Lukacs et Stephan Dov Gero.....	423	— Oxazirannes. Obtention de lactames N-substituées par photolyse d'oxazirannes; par M ^{me} Esther Desherces, M ^{lle} Monique Rivière, MM. Joseph Parello et Armand Laties.....	581
— Condensation des dérivés halogénomagnésiens de la diméthyl-2.2 pentanone-3 avec la triméthyl-3.3.5 cyclohexanone. Configuration des quatre diméthyl-2.2 [hydroxy-1' triméthyl-3'.3'.5' cyclohexyl]-4 pentanones-3 isomères; par M. Yahia Koudsi et M ^{me} Yvette Maroni-Barnaud.....	427	— Stéréochimie de la réduction du diphenyl-1.3 dicyano-2.3 butène-1 par l'amalgame d'aluminium et l'eau. Effet isotopique du deutérium avec D ₂ O; par MM. Georges Morel et André Foucaud.....	585
— Spectres RMN d'une série de benzènes monosubstitués partiellement orientés dans une phase nématique; par MM. Ezzeddine Haloui et Daniel Canet.....	447	— Réaction des organomagnésiens avec les thiocétones aliphatiques; par MM. Daniel Paquer et Jean Vialle.....	589
— Mise en évidence de composés polythiométhoxyméthyles; par MM. Jacques Doucet et André Robert.....	451	— Hydroxylation de la N, N-diméthyltryptamine en pilosine, étude de certains des facteurs qui gouvernent l'orientation; par MM. Marc Julia et François Ricalens.....	613
— La clorobiocine (18.631 R. P.), nouvel antibiotique chloré produit par plusieurs espèces de streptomycètes; par MM. Léon Ninel, Francis Bénazet, Yvan Charpentier, Maurice Dubost, Jean Florent, M ^{me} Denise Manczy, MM. Jean Preud'Homme, Terence L. Threlfall, Bernard Vuillemin, Derek E. Wright, André Abraham, Michel Cartier, Nicolas de Chezelles, Claude Godard et Jacques Theilleux.....	455	— Effets positifs de sels sur la vitesse et le rendement de la synthèse des ylures de sulfonium stables; par M ^{me} Helena Strzelecka.....	617
— Isomérisation régiospécifique et stéréosélective d'oléfines trisubstituées; par M. Alain Krief.....	459	— Oxydations par le carbonate d'argent sur célite : dégradation du D-galactose en D-lyxose; par M. Marcel Felizon et M ^{me} Nicole Moreau.....	621
— Condensations aryamiques d'énolates de cétones. V. Étude du déhydro-2.3 méthoxybenzène; par MM. Paul Caudère et Gérard Guillaumet.....	463	— Préparation de trithia-1.6.6a S ^{IV} pentalènes; par MM. Hubert Davy et Jean Vialle.....	625
— Hydrolyse acide de quelques esters : étude cinétique des effets de sels; par MM. Jacques Guenzel, Mahmoud El Khatib, M ^{mes} Aïcha Derdour et Karima Ben Menni.....	467	— Action de quelques nucléophiles sur les phosphonates (R'O), P(O)—C(C ₆ H ₅)=C(CN)CO ₂ R; par MM. Georges Morel, René Seux et André Foucaud.....	629
— Alcaloïdes du groupe du tropane. Voies d'accès vers une synthèse de la scopolamine par introduction d'un groupe fonctionnel en position 6 du tropanol; par M ^{me} Françoise Khuong-Huu, MM. Clayton Ross Bennett, Paul-Élie Fouche et Robert Goutarel.....	499	— Sur l'estérification des acides sulfoniques par les chlorosulfites d'alkyles; par MM. André Étienne, André Le Berre et Jacques Coquelin.....	633
— Synthèse d'un sesquiterpène : le γ , γ -diméthylallyl-9 α -fenchène; par M ^{me} Yvonne Bessière-Christien et M. Claude Grison.....	503	— Nouvelle méthode de préparation du diméthyl-2.7 benzobithiazole-(1.2-6.5) et du diméthyl-2.5 benzobithiazole-(1.2-3.4). Synthèse de leurs sels d'ammonium quaternaires; par MM. Patrice Méheux, Pierre Lochon et Jean Néel.....	669
— Ouverture électrocyclique des dihalogéno-13.13 méthyl-1 bicyclo-(10.1.0) tri-		— Sur l'isomérisation de type E-Z de quelques arylidène épicauphres; par MM. Francis Labrugère et Charles Bertrand.....	673
		— Réactions de Diels-Alder à partir de vinyllogues de thioamides; par MM. Jean-Paul Pradère et Hervé Quiniou.....	677
		— Synthèse de bromo-7 pyrido-[2.3-b] pyrazines; par M ^{lle} Nicole Vinot et M. Pierre Maitte.....	681
		— Utilisation de l' α -diméthylaminotétrahydropyranne pour la substitution de corps à hydro-	

	Pages		Pages
gène mobile; par MM. Charles Glacel, Michel Lagrenée et Guy Adrian.....	685	— Polyhalogénoalcoxytributyl-étains; par MM. Bernard Delmond, Jean-Claude Pommier et Jacques Valade.....	1037
— Réactions des arylamines avec le perchlorate de méthyl-4 phényl-3 dithiole-1.2 ylium et avec les iodures de N-(aryl-3 méthylthio-3 allylidène) ammonium; par M. Alain Reliquet et M ^{me} Françoise Reliquet-Clesse.....	689	— Alkylation en milieu neutre de quelques amino-4 quinoléines : influence de l'agent alkylant et de l'encombrement stérique de l'atome d'azote quinoléinique; par MM. Jean Berlot et Jean Renault.....	1041
— Sur la préparation de sels ammonium quaternaires par addition de sels d'amines tertiaires aux composés éthyléniques électrophiles; par MM. André Étienne, André Le Berre et Alain Delacroix.....	693	— Sur l'association entre chélates de lanthanides et composés organiques basiques : Application à l'évaluation de constantes d'association dans le cas de cétones aromatiques; par M ^{me} Nicole Platzer, MM. Jean-Jacques Baselier et Pierre Demerseman.....	1045
— Formation de benzamido-2 benzimidazole, étude de sa stabilité thermique; par MM. Gérard Depost, Robert Saille et Bernard Sillion.....	697	— Stéréochimie de la réaction d'insertion des oxydes de soufre dans la liaison silicium-carbone cyclobutanique; par MM. Jacques Dubac, Pierre Mazerolles, Bernard Serres et M ^{me} Monique Joly.....	1049
— Synthèse et étude de colorants polyméthéniques contenant un ou deux chromophores conjugués, dérivés de benzobithiazoles isomères; par MM. Patrice Meheux, Pierre Lochon et Jean Néel.....	749	— Résonance magnétique nucléaire du proton : Identification des diastéréoisomères méso et dl dans les amines secondaires par création d'un centre pseudoasymétrique sur l'azote; par M ^{me} Arlette Solladié-Cavallo et M. Guy Solladié.....	1053
— Électroréduction de cétones et d'imines en présence d'électrophiles, en solvant de faible acidité; par MM. Henning Lund et Jacques Simonet.....	837	— Formation de N-méthylpyrazolines par action du diazométhane sur quelques esters cinnamiques; par MM. Olivier Henri-Rousseau, Jean Bastide, Nagui El-Ghandour et Jacques Soulier.....	1057
— Synthèse et étude de la cyclisation d'acides dérivés du ferrocénylferrocène; par MM. Daniel Touchard et René Dabard.....	841	— Nouvelle voie d'accès aux désoxynucléosides à partir de cétonucléosides. Cas des hexosylpurines; par M. Kostas Antonakis.....	1101
— Échange d'halogène par les halogénures de magnésium; par M. Claude Wakselman et M ^{me} Lya Wartski.....	893	— Sur la structure d'une nouvelle alkyl-4 coumarine isolée de <i>Calophyllum inophyllum</i> ; par MM. Adrien Cavé, Maurice Debray, Gérard Henry, Gerhard Kunesch et M ^{me} Judith Polonsky.....	1105
— Acylation de composés β -dicarbonylés par les chlorures d'acides α -chlorés. Synthèse d'acyl-3 ou carbétoxy-3 oxo-4 dihydro-4.5 furannes et d'acides acyl-3 tétroniques; par M ^{me} Suzanne Gelin et M. Alain Galliaud.....	897	— Influence des substituants dans quelques additions dipolaires-1.3 aux alléniques monofonctionnels; par M ^{mes} Pierrette Baltioni, Liliane Vo-Quang et M. Yen Vo-Quang.....	1109
— Synthèse de quelques dérivés de la benzoditropone (dihydro-3.9 benzo-[1.2.4.5] dicycloheptène-3.9); par MM. Noël Soyger et Michel Kerfanto.....	901	— Transpositions thermiques de spiro-[2.3] hexanones-4 et d'alkylidénecyclobutanones; par MM. Édouard Senft et Robert Maurin.....	1113
— Perchlorates d'aryl-3 méthyl-5 dithiole-1.2 ylium et diaryl-2.7 méthyl-5 dithia-1.7 a S ^{IV} indènes à partir d'acides (aryl-5 dithiole-1.2 ylidène-3) maloniques; par MM. Maurice Bard et Guy Duguay.....	905	— Synthèse d'un analogue silicé du stilbœstrol : le 4.4'-dihydroxy α , β -bis (triméthylsilyl) stilbène; par MM. Raymond Calas et Paul Bourgeois.....	1117
— L'interaction S—O dans les dérivés oxygénés du dithiole-1.2; par MM. Raoul Pinel, Yves Mollier, Jean-Pierre de Barbeyrac et M ^{me} Geneviève Pfister-Guillouzo.....	909	— Réactivité des diènes fonctionnels. Hydrolyse acidocatalysée des éthoxydiènes; par M. Jean-Paul Gouesnard.....	1121
— Étude de la réaction de Prins entre des alcools β -éthyléniques et le formaldéhyde; par MM. René Gelin, Robert Henry et M ^{me} Suzanne Gelin.....	957	— Nouvelle méthode de préparation des dérivés monosubstitués de l'acide orthophosphorique par action du cyanure de sodium sur les dioxaphospholanes-1.3.2; par MM. Nguyen Thanh Thuong et Pierre Chabrier.....	1125
— Sur les dérivés hexahydrogénés des phénanthridones obtenus par la réaction de Bich; par MM. Anastase Michailidis, Jean-Paul Brouard et Albert Resplandy.....	961	— Étude de l'action des dérivés zincique et aluminique d'halogénures de cinnamyle sur les cétones et les aldéhydes. Étude de la réversibilité de la réaction en série organozincique; par MM. François Gérard et Philippe Migoniac.....	1129
— Réactions des indoles avec les β -dicétones; par MM. Emmanuel Gonzalez et Raymond Sarlin.....	965	— Addition radicalaire du diacétate de glycol au β -pinène. Préparation du (<i>p</i> -menthène-1 yl-7) éthanediol; par MM. Michel Cazaux, Bernard Maillard et Robert Lalande.....	1133
— Obtention des deux isomères des dioxannes-1,3 analogues des phényl-1 alcoyl-4 cyclohexylamines; par MM. Jean-Marc Kamenka et Patrick Herrmann.....	969	— Stéréochimie de la réaction entre le bromure de sec-butylmagnésium ou le bromure de crotylmagnésium et quelques bases de Schiff; par MM. Jean-Louis Moreau et Marcel Gaudemar.....	1201
— Contribution à l'étude de quelques nouveaux dérivés chlorés et nitrés du benzo-[b] séléno-phène; par MM. Gilbert Kirsch et Paul Cagniant.....	1029		
— Hydroformylation de l'allylbenzène par le dicobaltoctacarbonyle; par MM. Richard Lai et Eugène Ucciani.....	1033		

	Pages		Pages
— Réactivité de dioxolannes-1.3 vis-à-vis des acides de Lewis; par MM. <i>Daniel Chambenois</i> et <i>Guy Mousset</i>	1287	— C-rhamnosylation de la vitexine : Synthèse de la C-L-rhamnopyrannosyl-6 C- β -D-glucopyrannosyl-8 apigénine et comparaison avec la violanthine de <i>Viola tricolor</i> L.; par M ^{lle} <i>Marie-Claire Biol</i> et M. <i>Jean Chopin</i>	1523
— Un nouveau type de composés naturels : les dihydroxy-2.5 flavanones; par M ^{lle} <i>Michèle Chadenson</i> , <i>Marcelle Hauteville</i> et M. <i>Jean Chopin</i>	1291	— Réduction électrochimique de quelques dérivés nitrés α -éthyléniques; par M ^{lle} <i>Odile Convert</i> , MM. <i>Philippe Bassinet</i> , <i>Henri Moskowitz</i> et <i>Joseph Armand</i>	1527
— Synthèses de la (\pm)-deséthyl-vincamine et de la (\pm)-vincamine; par MM. <i>Claude Thal</i> , <i>Thierry Sevenet</i> , <i>Henri-Philippe Husson</i> et <i>Pierre Potier</i>	1295	— Réactivité des éthers cyclopropaniques; par M. <i>Jean-Pierre Galy</i>	1531
— α -Alcoylation de lactames par réarrangement de Claisen d'énolates O-insaturés; par M. <i>Pierre Cresson</i>	1299	— Contribution à l'étude des pyridines III : réaction du butyllithium sur des dérivés halogénés de la pyridine; par MM. <i>Francis Marsais</i> , <i>Marc Mallet</i> , <i>Guy Queguiner</i> et <i>Paul Pastour</i>	1535
— Additions électrophiles sur les esters acétyléniques et alléniques. Addition des halogénures de sulfényle sur le butadiénoate d'éthyle; par M ^{lle} <i>Janine Tendil</i> , MM. <i>Michel VERNY</i> et <i>Roger Vessière</i>	1301	— Cétols-réactions de cyclisation. Déshydratation de cétols cyclaniques secondaires insaturés; par MM. <i>Yves Bahuret</i> et <i>Gérard Descoles</i>	1539
— Coupure d'amines tertiaires insaturées par les chlorures d'acides en présence de sels de cuivre au sein du THF; par MM. <i>Paul Caubère</i> et <i>Jean-Claude Madelmont</i>	1305	— Sur la cinétique d'hydrolyse de bases de Schiff et de sels d'immonium dérivés d'amines ou d'aldéhydes métallo-céniques; par MM. <i>Abderrezzaq Mesti</i> et <i>Jean Tirouflet</i>	1541
— Synthèse de <i>n</i> -sulfonyl-céténimines et de sulfonates d'énol à partir d' α -bromo α -cyano-esters et α -bromo α -cyanosuccinimides; par M. <i>Mohamed Hassairi</i> , M ^{me} <i>Marie-France Chasle-Pommeret</i> et M. <i>André Foucaud</i>	1309	— Propriétés des composés gem-di (N-aminés) : nouvelle méthode de synthèse d' α , α -di (N-acylamino) toluènes, d' ω , ω -di (N-acétylamino) acétophénonés, et d' ω , ω -di (N-acétylamino) acétyl-2 thiofène; par MM. <i>Yves Le Floch</i> , <i>Auguste Brault</i> et <i>Michel Kerfanto</i>	1545
— Transamination par les alkylamines et hydrolyse des sels de N-(aryl-3 arylamino-3 allylidène) arylammonium; par M. <i>Alain Reliquet</i> et M ^{me} <i>Françoise Reliquet-Clesse</i>	1313	— Synthèse de spiropyranes photochromiques en série benzodithiolique; par MM. <i>Pierre Appriou</i> et <i>Robert Guglielmetti</i>	1549
— Substitution nucléophile sélective : Application à la synthèse de l'éthoxy-4 nicotinoate d'éthyle; par MM. <i>Gérard Lhomme</i> et <i>Pierre Maille</i>	1317	CATALYSE ORGANIQUE. — Sur un effet de support dans l'hydrogénolyse du cyclopentane sur des catalyseurs au platine; par M ^{mes} <i>Ginette Leclercq</i> , <i>Janine Trochet</i> et M. <i>Raymond Maurel</i>	857
— Effets des substituants méthyles en fonction des solvants sur la transition $n \rightarrow \pi^*$ des cyclopentanones et des cyclohexanones; par MM. <i>Raymundo Gallardo-Herrero</i> , <i>Gilbert Torri</i> , <i>Jean-François Gal</i> et <i>Marcel Azzaro</i>	1319	CHIMIE DE COORDINATION. — Constitution et stabilité en solution aqueuse des complexes zinciques du pyridyl-2.6 diméthanol; par MM. <i>Johanne Pinart</i> et <i>Jacques Faucherre</i>	1149
— Étude de la pyrido-[3.4-d] pyridazine; par MM. <i>André Decormeille</i> , <i>Guy Queguiner</i> et <i>Paul Pastour</i>	1383	Chimie biologique	
— Résolution d'énantiomères alléniques par résonance magnétique nucléaire; par M. <i>François Lefèvre</i> , M ^{me} <i>Maryvonne-L. Martin</i> et M ^{lle} <i>Marie-Louise Capmau</i>	1387	— Analyse conformationnelle de l'hormone hypothalamique TRF de libération de la thyroestimuline; par M. <i>Jacques Belle</i> , M ^{lle} <i>Martine Montagut</i> et <i>Anne-Marie Bellocq</i> ...	471
— Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen et le visible de quelques méso-4 thiosemicarbazones et méso-thyl-4 semicarbazones; par M. <i>Panos Grammaticakis</i>	1431	— Sur la présence d'un acide polyglutamique dans les parois de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , souche Peurois; par M ^{mes} <i>Erna Vilkas</i> et <i>Judith Markovits</i>	913
— C-rhamnosylation de l'apigénine; par M. <i>Jean Chopin</i> et M ^{lle} <i>Marie-Claire Biol</i>	1435	— Un nouvel inhibiteur des phosphorylations oxydatives : l'acide 6,6'-dithionicotinique, agent révélant des —SH de réactivité différente selon l'origine des mitochondries (foie ou cœur); par M ^{me} <i>Nicole Sabadie-Pialoux</i> , M. <i>Samir Abou-Khalil</i> et M ^{lle} <i>Danièle Gautheron</i>	637
— Contribution à l'étude des pyridynes (II); par MM. <i>Marc Mallet</i> , <i>Francis Marsais</i> , <i>Guy Queguiner</i> et <i>Paul Pastour</i>	1439	— Inhibition de la biosynthèse de l'acide désoxyribonucléique chez les ascites d'Ehrlich par des produits de radiolyse de l'uracile et de la thymidine; par MM. <i>Michel Polverelli</i> , <i>Jean Cadet</i> et <i>Robert Téoule</i>	917
— Aminolyse de quelques aziridines ylures d'azométhines potentiels; par MM. <i>Fernand Texier</i> et <i>Pierre Corbier</i>	1443	— Anomérisation et isomérisation de la désoxy-2' uridine par l'intermédiaire de dérivés résultant de la saturation de la double liaison 5.6 du cycle pyrimidique; par MM. <i>Hervé Quelo</i> , <i>Jean Cadet</i> et <i>Robert Téoule</i>	1137
— Synthèses et identifications de composés cyclohexaniques et cyclohexéniques deutériés : condensations diéniques, additions du deutérium et échanges stéréospécifiques en position homoallylique; par MM. <i>Jean-Pierre Aycard</i> , <i>Reinhart Geuss</i> et <i>Hubert Bodot</i>	1447	— Isolement et caractéristiques d'un nouveau glycolipide de <i>Nocardia caviae</i> ; par M ^{me} <i>Marie-Thérèse Pommier</i> et M. <i>Georges Michel</i>	1323
— Synthèse et étude par résonance magnétique nucléaire de quelques dioxaphospholanes-1.3.2 (IV); par M ^{me} <i>Monique Revel</i> et M. <i>Jacques Navech</i>	1451		

II. — AUTEURS

MM.	Pages	MM.	Pages
A			
ABOU-KHALIL (SAMIR). — Voir <i>Sabadie-Pialoux</i> (M ^{me} Nicole) et <i>divers</i>	637	ARZALIER (MICHEL). — Voir <i>Numata</i> (Hidéo) et <i>divers</i>	1085
ABRAHAM (ANDRÉ). — Voir <i>Ninet</i> (Léon) et <i>divers</i>	455	ASLANGUL (CLAUDE), RAYMOND DAUDEL, FERNAND GALLAIS et ALAIN VEILLARD. — Étude de la distribution localisée des électrons dans une molécule contenant à la fois une liaison de covalence et une liaison de coordination établies entre un cœur de bore et un cœur d'azote.....	33
ACCARY (ARMAND), YVES INFARNET et JEAN HUET. — Pyrolyse sur alumine de dihydro-2.3 furannes.....	53	ASSO (MARCEL) et JÓZEF HURWIC. — Les moments dipolaires de quelques tributylstannates en relation avec la structure.....	1145
ADRIAN (GUY). — Voir <i>Glacel</i> (Charles) et <i>divers</i>	685	ASTIE (PIERRE), JEAN-PIERRE PEYRADE et JEAN GARIGUE. — Frottement intérieur dû au carbone dans des alliages Fe-Ga de structure cubique centrée.....	1177
AIT-IDIR (M ^{me} RACHIDA). — Voir <i>Lenoir</i> (M ^{me} Jeanine) et <i>divers</i>	929	AUDIBERT (M ^{lle} MIREILLE), MM. SERGE PEYTAVIN, LOUIS COT et CHRISTIAN AVINENS. — Étude cristallographique de molybdates et de chromates doubles de magnésium et d'alcalin.....	825
ALLEAUME (MARC). — Voir <i>Guen</i> (Luc) et <i>divers</i>	111	AUDRAN (MICHEL). — Voir <i>Chanal</i> (Jean-Louis) et <i>divers</i>	853
— Voir <i>Le Bars</i> (M ^{me} Michèle) et M. Marc Alleaume.....	187	AUDUREAU (JOËL), MICHEL FONTANILLE et PIERRE SIGWALT. — Étude cinétique de la réaction de l'éthylène avec des dérivés organopotassés en solution dans le tétrahydrofuranne.....	1487
ALQUIÉ (M ^{lle} ANNE-MARIE), MM. GILLES CRÉPY et CLAUDE LAMY. — Étude par résonance paramagnétique électronique des propriétés de catalyse électrochimique des trioxydes de tungstène sous-stœchiométriques.....	1471	AUFFREDIC (JEAN-PAUL), CLAUDE CAREL et DOMINIQUE WEIGEL. — Étude thermodynamique de la déshydratation de l'hexahydrate de nitrate de nickel.....	5
ALQUIÉ (M ^{lle} ANNE-MARIE) et M. CLAUDE LAMY. — Étude par résonance paramagnétique électronique de l'activité catalytique des trioxydes de tungstène sous-stœchiométriques.....	1207	— Id. du tétrahydrate de nitrate de nickel. Enthalpie de formation d'hydrates de nitrate de nickel.....	303
AMESTOY (PIERRE). — Voir <i>Carpy</i> (Alain) et <i>divers</i>	833	AUMONT (ROGER), M ^{lle} FRANÇOISE GENET, M. MICHEL PASSARET et M ^{lle} MARIE-PIERRE BOTHEREL. — Formation hydrothermale d'un chlorocarbonate de lanthane rhomboédrique.....	491
ANDRIEU (CLAUDE G.), M ^{mes} COLETTE CHATAIN-CATHAUD, MARIE-CLAUDE FOURNIE-ZALUSKI et M. BERNARD ROQUES. — Étude infrarouge de la bande de vibration ν (C=1 st O) du formyl-2 furanne, du formyl-3 furanne et du formyl-3 thiophène.....	559	AUNG KYI (U.). — Voir <i>Brussel</i> (Henry) et <i>divers</i>	327
ANDRIEU (CLAUDE G.), PATRICK METZNER et YVES MOLLIER. — Contribution à l'étude de la vibration de valence du groupe C=S : spectres infrarouges de cycloalcénethiones dans la région 1000-1700 cm ⁻¹	1001	AUZAS (HERVÉ), ROBERT FROMAGEAU, JEAN-LOUIS PASTOL et GILLES REVEL. — Influence du degré de pureté sur la cinétique de la recristallisation du magnésium déformé... ..	1395
ANNABI (M ^{me} FAIZA). — Voir <i>Odent</i> (Guy) et M ^{me} Faiza Annabi.....	1275	AVINENS (CHRISTIAN). — Voir <i>Audibert</i> (M ^{lle} Mireille) et <i>divers</i>	825
ANTONA (M ^{lle} DANIELE). — Voir <i>Gillier-Pandraud</i> (M ^{me} Hélène) et <i>divers</i>	1495	AYCARD (JEAN-PIERRE), REINHART GEUSS et HUBERT BODOT. — Synthèses et identifications de composés cyclohexaniques et cyclohexéniques deutériés : condensations diéniques, additions du deutérium et échanges stéréospécifiques en position homoallylique... ..	1447
ANTONAKIS (KOSTAS). — Nouvelle voie d'accès aux désoxynucléosides à partir de cétonucléosides. Cas des hexosyl-purines... ..	1101	AZOUNI (M ^{lle} MAHERZIA). — Effets d'une membrane sur la progression d'un front de glace dans l'eau.....	155
APPRIOU (PIERRE) et ROBERT GUGLIELMETTI. — Synthèse de spiropyranes en série benzodithiolique par condensation dipolaire du benzo-4.5 thiadiazole-1.2.3 sur des thio-2 coumarines.....	57	AZRIA (ROGER). — Voir <i>Tronc</i> (Michel) et <i>Roger Azria</i>	1459
— Id. photochromiques en série benzodithiolique.....	1549	AZZARO (MARCEL). — Voir <i>Gallardo-Herrero</i> (Raymundo) et <i>divers</i>	1319
ARMAND (JOSEPH). — Voir <i>Convert</i> (M ^{lle} Odile) et <i>divers</i>	1527		
— Voir <i>Pigenet</i> (Claude) et <i>divers</i>	63		
ARMAND (JOSEPH), PHILIPPE BASSINET, KHALED CHEKIR, JEAN PINSON et PIERRE SOUCHAY. — Réduction électrochimique de quelques pyrazines.....	279		
ARNAUD (YVES). — Voir <i>Charbonnier</i> (François) et <i>Yves Arnaud</i>	203,		

MM.	Pages	MM.	Pages
		PETER QUINN. — Un modèle mathématique des flammes froides du propane.....	17
BABUSIAUX (M ^{me} ANNE). — Voir <i>Loriers (Jean) et divers</i>	977	BARRANS (JEAN). — Voir <i>Lopez (Lucien) et divers</i>	295
BACHA (ABDERRAHMAN), M ^{me} CATHERINE CHATILLON-COLINET, M ^{me} ANNICK PERCHERON et M. JEAN-CLAUDE MATHIEU. — Mesures calorimétriques de la chaleur de dissolution du dysprosium et de l'erbium dans l'étain.....	921	— Voir <i>Mathis (M^{me} Raymonde) et divers</i> ..	539, 567
BADAUD (JEAN-PAUL). — Voir <i>Omaty (Jean) et Jean-Paul Badaud</i>	371	BARTHOEUF (M ^{lle} DENISE). — Voir <i>Frety (Roger) et divers</i>	1215
BAGIEU (M ^{me} GUY), née MURIEL BEUCHER. — Voir <i>Laügt (M^{lle} Marguerite) et divers</i>	1283	BASSELIER (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Platzter (M^{me} Nicole) et divers</i>	1045
BAHIER (DANIEL) et JEAN MARUANI. — Sur la dépendance angulaire des couplages hyperfins isotropes de noyaux β dans des radicaux π	257	BASSINET (PHILIPPE). — Voir <i>Armand (Joseph) et divers</i>	279
BAHUREL (YVES) et GÉRARD DESCOTES. — Cétols-réactions de cyclisation. Déshydratation de cétols cyclaniques secondaires insaturés...	1539	— Voir <i>Convert (M^{lle} Odile) et divers</i>	1527
BAKLOUTI (AHMED). — Voir <i>Bouguerra (Mohamed Larbi) et Ahmed Baklouti</i>	419	BASTICK (JACK). — Voir <i>Destin (Michel) et divers</i>	757
BALESSENT (DANIEL) et JACQUES DELLACHERIE. — Détermination des conductivités ioniques des oxydes non stœchiométriques, semi-conducteurs.....	1223	BASTICK (M ^{me} JACK), née MARTHE MOREAU. — Voir <i>Duprez (Daniel) et divers</i>	849
BALLIVET (M ^{lle} DANIELLE). — Voir <i>Frety (Roger) et divers</i>	1215	BASTIDE (JEAN). — Voir <i>Henri-Rousseau (Olivier) et divers</i>	1057
BALLY (M ^{lle} RENÉE) et M. JEAN-PAUL MORNON. — Structure cristalline de la phénylimino-2-méthyl-3-phényl-5 thiazolidinone-4..	933	BATTIONI (M ^{me} JEAN-PAUL), née PIERRETTE SAVIGNAT, M ^{me} LILLIANE VO-QUANG et M. YEN VO-QUANG. — Influence des substituants dans quelques additions dipolaires-1,3 aux alléniques monofonctionnels.....	1109
BALNY (CLAUDE). — Voir <i>Davin (M^{me} Éliane) et divers</i>	79	BAUCHET (MICHEL), M ^{me} CLAUDE TOURNÉ et M. GILBERT TOURNÉ. — Une série d'hétéropolyanions : les métalloundécacyclozénates.....	407
BALUCANI (DANTE). — Voir <i>Ricci (Adolfo) et divers</i>	139	BAUER (M ^{me} DANIEL), née DENISE ROUIL-LARD et M. MANUEL BOUCHET. — Acidité des mélanges eau-acide sulfurique.....	21
BARBEY (GÉRARD), JACKY HUGUET et CLAUDE CAULET. — Oxydation électrochimique de la benzophénone hydrazone dans l'acétonitrile sur électrode de platine.....	435	BAVEREZ (MICHEL). — Voir <i>Destin (Michel) et divers</i>	757
BARBEYRAC (JEAN-PIERRE DE). — Voir <i>Pinel (Raoul) et divers</i>	909	BEA (DANIEL). — Voir <i>Person (Maurice) et divers</i>	527
BARBIER (PIERRE), GAËTAN MAIRESSE, FRANCIS WALLART et JEAN-PIERRE WIGNACOURT. — Étude du cristal de chloroaluminate de nitrosyle par spectroscopie Raman.....	475	BEAUVAIS (CLAUDE). — Voir <i>Hourcade (M^{me} Martine) et divers</i>	1239
BARBIER (PIERRE), GAËTAN MAIRESSE et JEAN-PIERRE WIGNACOURT. — Préparation et caractérisation structurale du chloroaluminate de nitrosyle.....	403	BECKER (PIERRE). — Voir <i>Gillier-Pandraud (M^{me} Hélène) et divers</i>	1495
BARBOUTH (NISSO), JACQUES PAGETTI et JACQUES OUDAR. — Étude électrochimique en milieu sulfate de sodium de différents alliages fer-chrome.....	997	BEDON (PHILIPPE), M ^{me} RÉGINA MARTINGARIN et M. PIERRE DESRÉ. — Interaction soluté-soluté dans les alliages liquides binaires à très grande dilution.....	1009
BARD (MAURICE) et GUY DUGUAY. — Perchlorates d'aryl-3 méthyl-5 dithiole-1,2 ylim et diaryl-2,7 méthyl-5 dithia-1,7 a S ^{IV} indènes à partir d'acides (aryl-5 dithiole-1,2 ylidène-3) maloniques.....	905	BEGUIN (CLAUDE), M ^{me} CHRISTIANE COULOMBEAU et M. SYLVAIN HAMMAN. — Étude cinétique de la formolyse acido-catalysée de fluorures de benzoyle.....	1351
BARDE (RENÉ) et JACQUES DUBOIS. — Diagramme d'équilibre des phases solide et liquide du système sulfate de sodium-métavanadate de sodium.....	1507	BELLE (JACQUES) et PIERRE BOTHOREL. — Étude théorique de l'entropie de fusion des chaînes aliphatiques de lécithines synthétiques.....	355
BARNOIN (JEAN-JACQUES) et M ^{lle} SUZANNE OFFRET. — Mesure de l'énergie de défaut d'empilement de cuproaluminums binaires et ternaires.....	399	BELLE (JACQUES), M ^{lle} MARTINE MONTAGUT et ANNE-MARIE BELLOCQ. — Analyse conformationnelle de l'hormone hypothalamique TRF de libération de la thyroestimuline.....	471
BARONNET (FRANÇOIS), MICHAEL PETER HALSTEAD, ANDREW PROTHERO et COLIN		BELLEC (CHRISTIAN). — Voir <i>Deswarte (Stéphane) et divers</i>	411
		BELLOCQ (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Belle (Jacques) et divers</i>	471
		BÉNAZET (FRANCIS). — Voir <i>Ninel (Léon) et divers</i>	455
		BENEZECH (GILBERT). — Voir <i>Coutures (Jean-Pierre) et divers</i>	1203
		BEN MENNI (M ^{me} KARIMA). — Voir <i>Guenzel (Jacques) et divers</i>	467
		BENNETT (CLAYTON ROSS). — Voir <i>Khuong-Huu (M^{me} Françoise) et divers</i>	499
		BÉRANGER (GÉRARD). — Voir <i>Boisot (Pierre) et divers</i>	91
		BERARDO (BRUNO). — Voir <i>Ricci (Adolfo) et divers</i>	139

MM.	Pages	MM.	Pages
BERLOT (JEAN) et JEAN RENAULT. — Alkylation en milieu neutre de quelques amino-4 quinoléines : influence de l'agent alkylant et de l'encombrement stérique de l'atome d'azote quinoléique.....	1041	longueur du saut élémentaire avec la teneur en oxygène dissous.....	91
BERNARD (MICHEL-LOUIS), ANDRÉ COINTOT et JEAN-PIERRE COULOMBIER. — Étude de la cinétique de fluoruration du silicium pulvulent par le fluor gazeux.....	159	BONNETAIN (LUCIEN). — Voir <i>Laurent (André)</i> et <i>Lucien Bonnetain</i>	9
BERTHOLON (GUY) et ROBERT PERRIN. — Étude de la protonation des alcoylmonophénols dans les acides forts par résonance magnétique nucléaire.....	645	BONTOUX (JEAN). — Voir <i>Chanal (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i>	853
BERTRAND (CHARLES). — Voir <i>Labrugère (Francis)</i> et <i>Charles Bertrand</i>	673	BORDEAUX (M ^{me} LOUIS), née DENISE JUGLARET. — Voir <i>Capiomont (M^{me} Annie)</i> et <i>divers</i>	317
BERTRAND (GILLES). — Voir <i>Lallemant (Michel)</i> et <i>divers</i>	519	BOREL (JEAN-PIERRE). — Sur la tension superficielle du cuivre entre 1100 et 1500°C.....	845
BERTRAND (GILLES), MICHEL LALEMANANT et M ^{me} GINETTE WATELLE-MARION. — Mise en évidence de l'autoévolution des facteurs d'action pression et température au cours d'une déshydratation endothermique.....	555	BOREL (M ^{lle} MARIE-MADELEINE) et M ^{me} MARIE-ANNICK LEDESERT. — Morphologie des cristaux du composé $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})(\text{CH}_3\text{COS})3\text{H}_2\text{O}$ et données préliminaires sur sa structure cristalline.....	183
BESSIÈRE (M ^{me} YVONNE) [M ^{me} ROLAND CHRÉTIEN] et M. CLAUDE GRISON. — Synthèse d'un sesquiterpène : le γ , γ -diméthylallyl-9 α -fenchène.....	503	BOSSER (GÉRARD), JOSEPH LEBRETON et LOUIS MARSIGNY. — Nouvelles bandes du système $\text{A}^{11} \rightarrow \text{X}^{12}$ de SiO_2	531
BIBRING (HERVÉ), MAURICE RABINOVITCH et TASADDUQ KHAN. — Déformation par bandes Piobert-Lüders observée sur des composites de solidification orientée.....	1475	BOST (PIERRE-ÉTIENNE). — Voir <i>Julia (Marc)</i> et <i>divers</i>	577
BIDEAU (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Léger (Jean-Michel)</i> et <i>Jean-Pierre Bideau</i>	313	BOTHOREL (M ^{lle} MARIE-PIERRE). — Voir <i>Aumont (Roger)</i> et <i>divers</i>	491
BIGOT (JEAN). — Voir <i>Prioux (Daniel)</i> et <i>Jean Bigot</i>	1025	BOTHOREL (PIERRE). — Voir <i>Belle (Jacques)</i> et <i>Pierre Bothorel</i>	355
BIOL (M ^{lle} MARIE-CLAIRE). — Voir <i>Chopin (Jean)</i> et <i>M^{lle} Marie-Claire Biol</i>	1435, 1523	BOUAZIZ (ROGER). — Voir <i>Gicquel (M^{lle} Catherine)</i> et <i>divers</i>	265, 1427
BLANIÉ (FRANÇOIS) et JACQUES LE HÉRICY. — Nouveaux progrès dans la purification électrolytique du cuivre et obtention de monocristaux de conductibilité électrique élevée à 4,2 K.....	67	BOUCHET (MANUEL). — Voir <i>Bauer (M^{me} Denise)</i> et <i>M. Manuel Bouchet</i>	21
BLONDEAU (GÉRARD), MICHEL FROELICHER, MICHEL FROMENT et M ^{me} ANNE HUGOT-LE GOFF. — Influence des conditions électrochimiques de formation de films d'oxyde de nickel sur leurs propriétés optiques.....	25	BOUGUERRA (MOHAMED LARBI) et AHMED BAKLOUTI. — Étude de l'effet de température et de solvant sur le spectre de résonance magnétique nucléaire de quelques phénylthiohydantoïnes.....	419
BOCQUILLON (M ^{me} BERNARD), née GENEVIÈVE MONRIGAL, M ^{mes} NATHALIA DAMANIOVA, CHRISTIANE LORIER-SUSSE et M. JEAN LORIER. — Transformation de phase sous pression du disilicate de thulium $\text{Tm}_2\text{Si}_2\text{O}_7$	99	BOUIX (JEAN). — Voir <i>Hillel (Roger)</i> et <i>Jean Bouix</i>	829
BODOT (HUBERT). — Voir <i>Aycard (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1447	BOULÈGE (JACQUES). — Mise en évidence et dosage des polysulfures au cours de l'oxydation de l'hydrogène sulfuré dans l'eau de mer.....	1335
BOILEAU (M ^{lle} SYLVIE), MM. HERVÉ CHERADAME, NICOLAS SPASSKY, KENNETH IVIN et EDWIN LILLIE. — Étude des irrégularités d'enchaînement du polysulfure de propylène par résonance magnétique nucléaire du carbone 13.....	535	BOURGEOIS (PAUL). — Voir <i>Calas (Raymond)</i> et <i>Paul Bourgeois</i>	1117
BOINON (BERNARD), ALAIN MARCHAND et ROGER COHEN-ADAD. — Le système binaire acide fluorhydrique-fluorure de rubidium. Étude aux températures inférieures à 60°C.....	1193	BOURIANNES (ROBERT). — Température de l'aluminium pendant sa combustion dans les mélanges oxygène-argon, dans l'azote et dans l'air.....	717
BOISDON (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE). — Voir <i>Lopez (Lucien)</i> et <i>divers</i>	295	BOURLET (PAUL), PASCAL DEVOLDER et PIERRE GOUDMAND. — Étude comparée du mécanisme de quelques réactions photochimiques de la diazoanthrone et du bianthrone.....	1161
BOÏSOT (PIERRE), GÉRARD BÉRANGER et PAUL LACOMBE. — Étude des variations du coefficient de diffusion de l'oxygène dans le zirconium α induites par la variation de la		BRAULT (AUGUSTE). — Voir <i>Le Floch (Yves)</i> et <i>divers</i>	1545
		BREUIL (M ^{me} MICHEL), née HÉLÈNE DERVIEUX. — Voir <i>Dherbomez (M^{me} Nicole)</i> et <i>divers</i>	1519
		BROCHU (ROBERT). — Voir <i>Potel (Michel)</i> et <i>divers</i>	1419
		BRONOËL (GUY). — Voir <i>Momol (M^{me} Éliane)</i> et <i>M. Guy Bronoël</i>	721
		BROUARD (JEAN-PAUL). — Voir <i>Michailidis (Anastase)</i> et <i>divers</i>	961
		BROUN (GEORGES). — Voir <i>Tran Minh (Canh)</i> et <i>divers</i>	309
		BROUSSIER (ROLAND). — Voir <i>Lecomte (Claude)</i> et <i>divers</i>	1263
		BRUN (ANDRÉ) et ROBERT ROSSET. — Étude électrochimique du mécanisme d'oxydation de la dihydroxy-3.4 phénylalanine (DOPA) en	

MM.	Pages	MM.	Pages
milieu acide. Généralisation à quelques catéchol-amines.....	1271	CARTIER (MICHEL). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455
BRUN (GÉRARD) et GÉRARD JOURDAN. — Spectre de vibration de l'hydroxylméthyl phosphonate de sodium $\text{CH}_3(\text{OH})\text{PO}_3\text{Na}_2$	821	CASADEVALL (M ^{me} ANDRÉ), née ÉLIETTE CIFFRE. — Voir <i>Jallageas (Jean-Claude)</i> et M ^{me} Éliette Casadevall.....	347
BRUN (PIERRE). — Voir <i>Loriers (Jean)</i> et <i>divers</i>	977	CASANOVA (JOSEPH), GÉRARD KOUKOUA et BERNARD WAECELL. — Ouverture électrocyclique des dihalogéno-13.13 méthyl-1 bicyclo-(10.1.0) tridécanes.....	507
BRUNET (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et <i>divers</i>	479	CATONNE (JEAN-CLAUDE) et JEAN ROYON. — Contribution à l'étude du dépôt de matière non conductrice.....	71
BRUNET (M ^{me} PIERRE), née CHRISTIANE LEFORT. — Voir <i>Mergault (Pierre)</i> et <i>divers</i>	601	CAUBÈRE (PAUL). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et <i>divers</i>	479, 1017
BRUSSET (HENRY), RENÉ MAHE et U. AUNG KYI. — Caractérisation et comparaison structurales de niobates de type pyrochlore.....	327	CAUBÈRE (PAUL) et GÉRALD GUILLAUMET. — Condensations aryniques d'énolates de cétones. V-Étude du déhydro-2.3 méthoxybenzène.....	463
BURGADA (RAMON). — Voir <i>Laurenço (Claude)</i> et <i>Ramon Burgada</i>	237	CAUBÈRE (PAUL) et JEAN-CLAUDE MADELMONT. — Coupure d'amines tertiaires insaturées par les chlorures d'acides en présence de sels de cuivre au sein du THF.....	1305
BUSETTA (BERNARD). — Voir <i>Courseille (Christian)</i> et <i>divers</i>	95	CAULLET (CLAUDE). — Voir <i>Barbey (Gérard)</i> et <i>divers</i>	435
BUSSIÈRE (PAUL). — Voir <i>Quet (Christian)</i> et <i>divers</i>	1077	CAVÉ (ADRIEN), MAURICE DEBRAY, GÉRARD HENRY, GERHARD KUNESCH et M ^{me} JUDITH POLONSKY. — Sur la structure d'une nouvelle alkyl-4 coumarine isolée de <i>Calophyllum inophyllum</i>	1105
C		CAZAUX (MICHEL), BERNARD MAILLARD et ROBERT LALANDE. — Addition radicalaire du diacétate de glycol au β -pinène. Préparation du (<i>p</i> -menthène-1 yl-7) éthanediol.....	1133
CADET (JEAN). — Voir <i>Polverelli (Michel)</i> et <i>divers</i>	917	CHABANEL (MARTIAL). — Calcul de la polarisation atomique des dimères d'halogénures de lithium gazeux.....	1255
— Voir <i>Quelo (Hervé)</i> et <i>divers</i>	1137	CHABRIER (PIERRE). — Voir <i>Nguyen Thanh (Thuong)</i> et <i>Pierre Chabrier</i>	1125
CADIOT (PAUL). — Voir <i>L'Honoré (Alain)</i> et <i>divers</i>	229	CHADENSON (M ^{lle} MICHÈLE), M ^{lle} MARCELLE HAUTEVILLE et M. JEAN CHOPIN. — Un nouveau type de composés naturels : les dihydroxy-2.5 flavanones.....	1291
CADIOT (M ^{me} PAUL), née MICHELLE SMITH, MM. BERNARD VIOSSAT et CLAUDE VOLFOVSKY. — Étude du système vanadium (V)-tartrate.....	1399	CHAMBENOIS (DANIEL) et GUY MOUSSET. — Réactivité de dioxolannes-1.3 vis-à-vis des acides de Lewis.....	1287
CAGNIANT (PAUL). — Voir <i>Kirsch (Gilbert)</i> et <i>Paul Cagniant</i>	1029	CHANAL (JEAN-LOUIS), JEAN BONTOUX et MICHEL AUDRAN. — Étude de la diffusion des ions sodium et potassium dans les gels de λ -carraghénane.....	853
CALAS (RAYMOND) et PAUL BOURGEOIS. — Synthèse d'un analogue stéréot du stilboestrol : le 4.4'-dihydroxy α , β -bis (triméthylsilyl) stilbène.....	1117	CHAPIRO (ADOLPHE) et CHARLES SPRITZER. — Préparation de membranes acidobasiques à structure mosaïque.....	563
CALVARIN (GILBERT). — Voir <i>Garnier (Pierre)</i> et <i>divers</i>	211	CHARBONNEL (YVES). — Voir <i>Mathis (M^{me} Raymonde)</i> et <i>divers</i>	539
CALVAYRAC (M ^{me} RÉGIS), née YVONNE LE BIHAN et M. MICHEL FAYARD. — Détermination de l'ordre à grande distance dans un alliage Ni ₃ Fe.....	1	CHARBONNIER (FRANÇOIS). — Voir <i>Ranchoux (M^{lle} Éliane)</i> et <i>divers</i>	261
CALVES (JEAN-YVES), RENÉ KERGOAT et JACQUES-ÉMILE GUERCHAIS. — Anions dinucléaires du molybdène VI et du tungstène VI avec les coordinats « fluoro » et « oxalato ».....	1423	CHARBONNIER (FRANÇOIS) et YVES ARNAUD. — Étude par diffraction X et analyse thermique du malonate de cuivre tétrahydraté. — Id. du malonate double cuivre (II)-ammonium.....	1515
CANET (DANIEL). — Voir <i>Haloui (Ezzeddine)</i> et <i>Daniel Canet</i>	447	CHARLESWORTH (GLYN). — Voir <i>Palvadeau (Pierre)</i> et <i>divers</i>	881
CANONNE (JOËL), JACQUES NICOLE et GABRIEL TRIDOT. — Constantes de stabilité des complexes de l'acide méthylènedithiodiacétique.....	191	CHARPENTIE (YVAN). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455
CAPIOMONT (M ^{me} YVES), née ANNIE LA-GOUGE, M ^{mes} DENISE BORDEAUX et JANINE LAJZEROWICZ. — Structure cristallographique de la forme quadratique du nitroxyde tétraméthyl-2.2.6.6 pipéridine oxyde 1.....	317	CHARPIN (M ^{me} JEAN), née PIERRETTE CORNEC. — Voir <i>Macheleau (Yves)</i> et M ^{me} Pierrette Charpin.....	443
CAPMAU (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Lefèvre (François)</i> et <i>divers</i>	1387	CHARPIN (M ^{me} JEAN), MM. HUBERT MARQUET-ELLIS, NGUYEN-NGHI et PIERRE	

MM.	Pages	MM.	Pages
PLURIEN. — Synthèse et structure cristalline d'un nouveau fluorure minérale, le trifluorure de plomb.....	1503	COMBES (RICHARD), JACQUES VEDEL et BERNARD TRÉMILLON. — Étude de la dissociation de l'eau dans le mélange NaCl-KCl fondu, au moyen d'une électrode indicatrice d'ions oxyde.....	199
CHARRETON (M ^{lle} BERTHE) et M. RÉGIS MEUNIER. — Réaction de l'ion chlororhénate (IV) avec différents polyanions tungstiques.....	945	COMEL (CLAUDE). — Voir <i>Claudel (Bernard)</i> et <i>divers</i>	215
CHASLE (M ^{me} MARIE-FRANCE) [M ^{me} JEAN-JACQUES POMMERET]. — Voir <i>Hassairi (Mohamed)</i> et <i>divers</i>	1309	CONOPHAGOS (CONSTANTIN). — Voir <i>Papamichael (Spyros)</i> et <i>Constantin Conophagos</i>	785
CHASSAING (M ^{me} MARIUS), née ÉLISABETH CHAUTARD, MM. VU QUANG KINH et JEAN MONTUELLE. — Sur les tensions internes et la formation des fissures dans les dépôts électrolytiques d'alliages nickel-molybdène.....	1005	CONRAD (PATRICK). — Séparation de corps très voisins par chromatographie d'échange d'ions : Variation de l'enrichissement au cours de la montée en régime dans le cas du développement par déplacement.....	483
CHASSEAU (DANIEL), JACQUES GAULTIER, CHRISTIAN HAUW et MAX SCHVOERER. — Structure cristalline et moléculaire du complexe tétracyanoquinodiméthane - triméthyl-1.2.3 benzimidazolium (Tri, Me, Bz) ⁺ (TCNQ) ⁻	1491	CONVERT (M ^{lle} ODILE), MM. PHILIPPE BASSINET, HENRI MOSKOWITZ et JOSEPH ARMAND. — Réduction électrochimique de quelques dérivés nitrés α -éthyléniques.....	1527
CHATAIN (M ^{me} ARMAND), née COLETTE CATHAUD. — Voir <i>Andrieu (Claude G.)</i> et <i>divers</i>	559	COQUELIN (JACQUES). — Voir <i>Étienne (André)</i> et <i>divers</i>	633
CHATILLON (M ^{me} CHRISTIAN), née CATHERINE COLINET. — Voir <i>Bacha (Abderrahman)</i> et <i>divers</i>	921	CORBIER (PIERRE). — Voir <i>Texier (Fernand)</i> et <i>Pierre Corbier</i>	1443
CHEKIR (KHALED). — Voir <i>Armand (Joseph)</i> et <i>divers</i>	279	COT (LOUIS). — Voir <i>Audibert (M^{lle} Mireille)</i> et <i>divers</i>	825
CHERADAME (HERVÉ). — Voir <i>Boileau (M^{lle} Sylvie)</i> et <i>divers</i>	535	— Voir <i>Durand (Jean)</i> et <i>divers</i>	737
CHERVILLE (JEAN). — Voir <i>Darné (Charles)</i> et <i>divers</i>	391	COTTON (JEAN-PIERRE), BERNARD FARNOUX, GÉRARD JANNINK, JEAN MONS et CLAUDE PICOT. — Observation de la conformation de la chaîne polymérique dans le solide amorphe par diffusion de neutrons aux petits angles.....	175
CHEZELLES (NICOLAS DE). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455	COULOMBEAU (M ^{me} CHRISTIAN), née CHRISTIANE SILLANS. — Voir <i>Beguin (Claude)</i> et <i>divers</i>	1351
CHOAY (PATRICK). — Voir <i>Monneret (Claude)</i> et <i>divers</i>	221	COULOMBIER (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Bernard (Michel-Louis)</i> et <i>divers</i>	159
CHOPIN (JEAN). — Voir <i>Chadenson (M^{lle} Michèle)</i> et <i>divers</i>	1291	COURSEILLE (CHRISTIAN), BERNARD BUSETTA et MICHEL HOSPITAL. — Étude cristallographique des composés se fixant sur les acides nucléiques : structure cristalline du bromohydrate de dimidium, monohydrate.....	95
CHOPIN (JEAN) et M ^{lle} MARIE-CLAIRE BIOL. — C-rhamnosylation de l'apigénine.....	1435	COURTEIX (CLAUDE). — Voir <i>Desuarie (Stéphane)</i> et <i>divers</i>	411
— Id. de la vitexine : Synthèse de la C-L-rhamnopyranosyl-6 C- β -D-glucopyranosyl-8 apigénine et comparaison avec la violanthine de <i>Viola tricolor</i> L.....	1523	COURTOIS (ALAIN), JEAN PROTAS, JEAN-JACQUES BRUNET et PAUL CAUBÈRE. — Structure cristalline et conformation du parabromobenzoate du tétrahydro-1.2.3.4 phénanthrol-9.....	479
CHOUKROUN (ROBERT) et M ^{me} DANIELE GERVAIS. — Les tétrakis (dialkylamino) titane Ti(NR ₂) ₄ : Étude magnétique et magnétooptique.....	1339	COURTOIS (ALAIN), JEAN PROTAS, M. SOUBEI MOURAD et PAUL CAUBÈRE. — Détermination de la structure cristalline et conformation du tosylate du diméthyl-1.8 benzö-[2.7] bicyclo-[3.2.1] octène-2 ol-12.....	1017
CHOUROU (SADOR). — Voir <i>Nguyen Quy Dao</i> et <i>Sadok Chourou</i>	745	COURTOT (M ^{me} PIERRE), née JACQUELINE COUPEZ et M. MAURICE L'HER. — Propriétés physiques des mélanges eau-carbonate de propylène à 25°C. Milieux riches en eau.....	103
CHRISTIAENS (LÉON). — Voir <i>Ileke (Édouard)</i> et <i>divers</i>	277	— Id. Milieux riches en carbonate de propylène.....	195
CIZERON (GEORGES). — Voir <i>Desieux (Roger)</i> et <i>divers</i>	1173	COURTY (CLÉMENT). — Sur l'inexistence de l'anion I ₃ ⁻ dans les solutions iodo-iodurées soumises à l'électrolyse.....	13
CLAUDEL (BERNARD), CLAUDE COMEL, BERNARD MENTZEN et MICHEL MURAT. — Étude du polymorphisme du formiate de calcium à l'aide des techniques d'analyse thermique différentielle et de dilatométrie.....	215	COUTURES (JEAN-PIERRE), M ^{me} JULIETTE COUTURES, MM. RENÉ RENARD et GILBERT BENEZECH. — Vaporisation en atmosphère contrôlée des oxydes de lanthanides liquides. Étude des phases obtenues par trempe des vapeurs.....	1203
COHEN-ADAD (ROGER). — Voir <i>Boinon (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1193	COUTURES (M ^{me} JEAN-PIERRE), née JULIETTE LORMANN. — Voir <i>Coutures (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1203
COINTOT (ANDRÉ). — Voir <i>Bernard (Michel-Louis)</i> et <i>divers</i>	159		
COLETTE (MAURICE). — Étude de la décomposition thermique de quelques composés nitro-nitrés dimères solides par analyse spectrale infrarouge.....	729		
COLLIGNON (NOËL). — Voir <i>Weil (Ramon)</i> et <i>Noël Collignon</i>	299		

MM.	Pages	MM.	Pages
— Voir <i>Sibieude (François)</i> et divers.....	941	DECROIX (JEAN-YVES), GUY NEMOZ, JEAN-FRANÇOIS MAY et GEORGES VALLET. — Contribution à l'étude des propriétés mécaniques dynamiques des formes allotropiques du polypentène-1.....	605
COUTURIER (YVES) et CHRISTIAN PETIT-FAUX. — Détermination polarographique des constantes de formation en solution aqueuse des complexes cuivreux des 2 et 4-amino-pyridines.....	953	DEFLIN (MICHEL), MICHEL BAVEREZ et JACK BASTICK. — Détermination par résonance paramagnétique électronique (R. P. E.) de la nature des sites de l'alumine responsables de la chimisorption du toluène.....	757
CRÉPY (GILLES). — Voir <i>Alquié (M^{lle} Anne-Marie)</i> et divers.....	1471	DELACROIX (ALAIN). — Voir <i>Étienne (André)</i> et divers.....	693
CRESSON (PIERRE). — α -Alcoylation de lactames par réarrangement de Claisen d'énolates O-insaturés.....	1299	DELAMARE (FRANÇOIS). — Étude par diffraction d'électrons lents de l'adsorption du chlore sur la face (100) du cuivre et sur des faces vicinales.....	753
— Voir <i>Huché (Michel)</i> et <i>Pierre Cresson</i>	383	DELHAES (PIERRE). — Voir <i>Darné (Charles)</i> et divers.....	391
CUGNAC (M ^{me} ANNE DE) [M ^{me} PIERRE PAILLIOTET] et M. JACQUES POURADIER. — Propriétés thermodynamiques du sulfure d'or.....	551	DELLACHERIE (JACQUES). — Voir <i>Balesdent (Daniel)</i> et <i>Jacques Dellacherie</i>	1223
CUVIGNY (M ^{lle} THÉRÈSE) et M. MARC LARCHEVEQUE. — Comportement des esters aliphatiques en présence des solutions de métaux alcalins dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT). Formation d'acides.....	241	DELMAIRE (JEAN-PIERRE) et HENRI LE BRUSQ. — Relation entre la non-stœchiométrie et les propriétés électriques du système niobium-soufre à l'équilibre thermodynamique à 1000°C.....	889
D			
DABARD (RENÉ). — Voir <i>Touchard (Daniel)</i> et <i>René Dabard</i>	841	DELMOND (BERNARD), JEAN-CLAUDE POMMIER et JACQUES VALADE. — Polyhalogénoalcoxytributylétains.....	1037
DABOSI (FRANÇOIS). — Voir <i>Nam Bui</i> et <i>Francis Dabosi</i>	653	DEMAZEAU (GÉRARD). — Voir <i>Menil (Francis)</i> et divers.....	495
— Voir <i>Petit (Jacques-Alain)</i> et <i>Francis Dabosi</i>	773	DEMERSEMAN (PIERRE). — Voir <i>Platzer (M^{me} Nicole)</i> et divers.....	1045
DAGRON (CHRISTIAN). — Sur une série de polytypes de fluoroséléniures d'yttrium.....	817	DENIELOU (LUCIEN), JEAN-PIERRE PETITET et CHRISTOPHE TEQUI. — Détermination de la vitesse du son dans les sulfates de sodium, de rubidium et de césium.....	61
— Voir <i>Thevet (M^{lle} Françoise)</i> et divers.....	1279	DEPOST (GÉRARD), ROBERT SALLE et BERNARD SILLION. — Formation de benzamido-2 benzimidazole, étude de sa stabilité thermique.....	697
DAMANIOVA (M ^{me} NATHALIA). — Voir <i>Bocquillon (M^{me} Geneviève)</i> et divers.....	99	DERDOUR (M ^{me} ABDELKADER), née AÏCHA HADJ-MOKHTAR. — Voir <i>Guenzel (Jacques)</i> et divers.....	467
DANA (GILBERT), PIERRE SCRIBE et JEAN-PIERRE GIRAULT. — Substitutions électrophiles sur les hétérocycles. Réactivité des pôles 3 et 4 des aryl-2 méthyl-5 pyrroles, furannes ou thiophènes.....	49	DESCOTES (GÉRARD). — Voir <i>Bahurel (Yves)</i> et <i>Gérard Descotes</i>	1539
DARNEZ (CHARLES), JEAN CHERVILLE et PIERRE DELHAES. — Mise en évidence par résonance paramagnétique électronique d'un spectre de transition $\Delta M_s = \pm 2$ dans quelques nitramines irradiées à 77 K.....	391	DESHERCES (M ^{me} SERGE), née ESTHER OLIVEROS, M ^{lle} MONIQUE RIVIÈRE, MM. JOSEPH PARELLO et ARMAND LATTES. — Oxazirannes. Obtention de lactames N-substituées par photolyse d'oxazirannes.....	581
DAUDEL (RAYMOND). — Voir <i>Aslangul (Claude)</i> et divers.....	33	DESRÉ (PIERRE). — Voir <i>Bedon (Philippe)</i> et divers.....	1009
DAUKSCH (HELMUTH). — Voir <i>Donnet (Jean-Baptiste)</i> et divers.....	1219	DESSIEUX (ROGER), JEAN-PAUL THÉVENIN et GEORGES CIZERON. — Variation du comportement au frittage des poudres de nickel ex carbonyle par de faibles additions de soufre.....	1173
DAVID (SERGE) et ANDRÉ LUBINEAU. — Synthèse de la pseudo-cytidine (β -D-ribofuranosyl-5 cytosine) et de son anomère (α -D-ribofuranosyl-5 cytosine).....	331	DESTRIAU (MICHEL). — Voir <i>Dorthe (Gérard)</i> et divers.....	593
DAVIN (M ^{me} ÉLIANE), MM. CLAUDE BALNY et ROBERT GUGLIELMETTI. — Étude optique de chromènes et coumarines, éléments de molécules spiropyraniques photochromes.....	79	DESWARTE (STÉPHANE), CHRISTIAN BELLEC, CLAUDE COURTEIX et M ^{lle} MARIE-CHRISTINE PÂRIS. — Structure des bases de Schiff des β -cétonitriles aliphatiques.....	411
DAVY (HUBERT) et JEAN VIALLE. — Préparation de trithia-1.6.6 α S ^{IV} pentalènes.....	625	DEVAUD (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Joisson (Didier)</i> et M ^{lle} Marguerite Devaud.....	1363
DAYANTIS (JEAN). — Remarques complémentaires sur le calcul de l'entropie de mélange d'une solution de polymères à partir du concept de volume libre.....	1251	DEVIN (CLAUDE). — Voir <i>Petit (Bernard)</i> et <i>Claude Devin</i>	143
DEBOVE (M ^{me} MICHEL), née LUCIENNE LEFRANC. — Voir <i>Fedoroff (Michel)</i> et M ^{me} Lucienne Debove.....	1189	DEVOLDER (PASCAL). — Voir <i>Bourlet (Paul)</i> et divers.....	1161
DEBRAY (MAURICE). — Voir <i>Cavé (Adrien)</i> et divers.....	1105		
DECORMEILLE (ANDRÉ), GUY QUEGUINER et PAUL PASTOUR. — Étude de la pyrido-[3.4-d] pyridazine.....	1383		

MM.	Pages	MM.	Pages
DERBOMEZ (M ^{me} PIERRE), née NICOLE WALLET, M ^{me} HÉLÈNE BREUIL et M. YVES WILBERT. — Sur les variations de conductivité électrique des oxydes Eu ₂ O ₃ , Gd ₂ O ₃ et Dy ₂ O ₃ à haute température en fonction de la pression d'oxygène d'équilibre.	1519	tallographique de quelques fluorophosphates simples et doubles de cations alcalins.	737
DIARD (JEAN-PAUL), CHRISTIAN PAYN et JACQUES GUITTON. — Cinétique de l'oxydation intensio-statique d'espèces adsorbées.	1235	DURIF (ANDRÉ). — Données cristallographiques sur le trimétaphosphate de calcium-sodium trihydraté : CaNaP ₃ O ₆ · 3 H ₂ O. Révision des données sur le sel anhydre.	1379
DION (CHRISTIAN), JEAN-MARIE LEROY et GABRIEL TRIDOT. — Réduction par l'hydrogène des phases du système UO ₃ -V ₂ O ₅ -Na ₂ O.	37	DUROU (CHRISTIAN), JEAN-CLAUDE GIRAUDOU et JEAN MAHENC. — Une nouvelle méthode de détermination des coefficients de diffusion différentiels isothermes basée sur l'utilisation de l'interférométrie holographique et la simulation par ordinateur.	761
DONNET (JEAN-BAPTISTE), HELMUTH DAUKSCH, M ^{mes} JACQUELINE ESCARD et CHRISTIANE WINTER. — Oxydation superficielle de fibres de carbone étudiées par spectroscopie de photoélectrons.	1219	DUSAUSOY (YVES). — Voir <i>Lecomte (Claude) et divers</i>	1263
DORTHE (GÉRARD), M ^{lle} MICHÈLE LE DIRAISON et M. MICHEL DESTRIAU. — Analyse de la chimiluminescence produite par la décomposition thermique de l'oxyde nitreux à l'aide d'un spectromètre à balayage rapide.	593	E	
DOUCET (JACQUES) et ANDRÉ ROBERT. — Mise en évidence de composés polythiométhoxyméthylés.	451	EHOLIÉ (M ^{me} MICHEL), née ROSE TRAORÉ. — Voir <i>Guen (Luc) et divers</i>	111
DOV GERO (STEPHAN). — Voir <i>Nouaille (M^{me} Françoise) et divers</i>	423	EINHORN (JACQUES). — Voir <i>Monneret (Claude) et divers</i>	221
DREW (MICKAEL). — Voir <i>Palvadeau (Pierre) et divers</i>	881	EL-GHANDOUR (NAGUI). — Voir <i>Henri-Rousseau (Olivier) et divers</i>	1057
DREXLER (JEAN-PAUL). — Voir <i>Fléchon (Jean) et Jean-Paul Drexler</i>	713	EL KHATIB (MAHMOUD). — Voir <i>Guenzel (Jacques) et divers</i>	467
DUBAC (JACQUES). — Voir <i>Mazerolles (Pierre) et divers</i>	387	ERB (ALFRED). — Voir <i>Lopitiaux (Jean) et divers</i>	131
DUBAC (JACQUES), PIERRE MAZEROLLES, BERNARD SERRES et M ^{me} MONIQUE JOLY. — Stéréochimie de la réaction d'insertion des oxydes de soufre dans la liaison silicium-carbone cyclobutanique.	1049	ESCARD (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE LONGUET. — Voir <i>Donnet (Jean-Baptiste) et divers</i>	1219
DUBOIS (BERNARD). — Voir <i>Vandorpe (Bernard) et Bernard Dubois</i>	487	ESSEL (ALAIN), BERNARD GRAVERON, GÉRARD MERLE et CHRISTIAN PILLOT. — Stabilité du dianion du naphthalène dans le dioxane et le 2.5-diméthyl-tétrahydrofuranne.	925
DUBOIS (JACQUES). — Voir <i>Barde (René) et Jacques Dubois</i>	1507	ÉTIENNE (ANDRÉ), ANDRÉ LE BERRE et JACQUES COQUELIN. — Sur l'estérification des acides sulfoniques par les chlorosulfites d'alkyles.	633
— Voir <i>Richard (Jacques) et Jacques Dubois</i>	1227	ÉTIENNE (ANDRÉ), ANDRÉ LE BERRE et ALAIN DELACROIX. — Sur la préparation de sels ammonium quaternaires par addition de sels d'amines tertiaires aux composés éthyléniques électrophiles.	693
DUBOST (MAURICE). — Voir <i>Ninet (Léon) et divers</i>	455	ÉTIENNE (ANDRÉ) et GEORGES LONCHAMBON. — L'addition de l'acide chloro-2 éthane sulfonique aux composés éthyléniques actifs.	375
DUC (M ^{lle} DENISE), MM. DANIEL TREHEUX et PIERRE GUIRALDENQ. — Mécanisme de transformation d'un acier inoxydable 18-10 bas carbone par réaction dans l'étain liquide.	781	ÉTIENNE (JEAN). — Voir <i>Likforman (M^{me} Anna) et M. Jean Étienne</i>	1097
DUCOM (JEAN). — Voir <i>Fauvarque (M^{me} Jacqueline) et divers</i>	511	ÉTOURNEAU (JEAN), JEAN-PIERRE MERCURIO et ROGER NASLAIN. — Étude comparative de la stabilité thermique des hexaborures de terres rares.	273
DUGLEUX (PIERRE). — Voir <i>Sallier Dupin (M^{me} Armelle de) et M. Pierre Dugleux</i>	1463	EYRAUD (CHARLES). — Voir <i>Lenoir (M^{me} Jeannine) et divers</i>	929
DUGUAY (GUY). — Voir <i>Bard (Maurice) et Guy Duguay</i>	905	F	
DUHAMEL (PIERRE). — Voir <i>Duhamel (M^{me} Lucette) et divers</i>	225	FARNOUX (BERNARD). — Voir <i>Cotton (Jean-Pierre) et divers</i>	175
DUHAMEL (M ^{me} PIERRE), née LUCETTE CHAIRON, MM. PIERRE DUHAMEL et VICTOR TRUXILLO. — Action des amines sur l'aldéhyde bromomalonique. Nouvelle voie d'accès aux diaminoéthylènes.	225	FAUCHERRE (JACQUES). — Voir <i>Pinart (Johanne) et Jacques Faucherre</i>	1149
DUPREZ (DANIEL), JEAN-MARIE PERROT et M ^{me} MARTHE BASTICK. — Utilisation d'un réacteur catalytique en régime pulsé : détermination des paramètres cinétiques.	849	FAURE (JEAN). — Voir <i>Schultz (Jean) et Jean Faure</i>	395
DURAND (JEAN), WILLIAM GRANIER, SERGE VILMINOT et LOUIS COT. — Étude cris-		FAUVARQUE (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Fauvarque (M^{me} Jacqueline) et divers</i>	511
		FAUVARQUE (M ^{me} JEAN-FRANÇOIS), née JACQUELINE HUSTACHE, MM. JEAN DUCOM et JEAN-FRANÇOIS FAUVARQUE. — Propriétés des organomagnésiens dans l'hexaméthyl-	

MM.	Pages	MM.	Pages
phosphorotriamide (HMPT). Action sur quelques composés trivalents.....	511	BERT FRUCHART. — Transition magnétique du 1 ^{er} ordre dans SnMn ₂ C.....	1415
FAYARD (MICHEL). — Voir <i>Calvayrac</i> (M ^{me} Yvonne) et M. Michel <i>Fayard</i>	1	G	
FECHNER (M ^{me} BOGDAN), née BARBARA MARIA ROGOWSKA, MM. JEAN HERZ et CLAUDE STRAZIELLE. — Étude des propriétés optiques (réfractivité spécifique et rapport de Rayleigh) du polydiméthyl-siloxane à l'état pur.....	1483	GABORIAUD (RENÉ). — Voir <i>Lelièvre</i> (Jacques) et <i>divers</i>	1455
FEDOROFF (MICHEL) et M ^{me} LUCIENNE DEBOVE. — Séparation radiochimique du fluor par fixation sur hydroxyapatite plombostronsique.....	1189	GADET (M ^{me} LOUIS), née MARIE-CLAUDE MONCET et M. JACQUES POURADIER. — Hydrolyse des complexes de l'or.....	1061
FETIZON (MARCEL) et M ^{lle} NICOLE MOREAU. — Oxydations par le carbonate d'argent sur célite : dégradation du D-galactose en D-lyxose.....	621	GAL (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Gallardo-Herrero</i> (Raymundo) et <i>divers</i>	1319
FIGUERAS (FRANÇOIS). — Voir <i>Gomez Romero</i> (Ricardo) et <i>François Figueras</i>	769	GAL (JEAN-YVES), M ^{me} COLETTE MOLITON-BOUCHETOUT et M. THÉOPHILE YVERNAULT. — Détermination de la conductibilité ionique équivalente limite des ions Li ⁺ et Cl ⁻ dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT).....	253
FLAHAUT (JEAN). — Voir <i>Guen</i> (Luc) et <i>divers</i> . — Voir <i>Lozac'h</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et <i>divers</i>	111 809	GAL (JEAN-YVES) et THÉOPHILE YVERNAULT. — Sur l'oxydation des groupements méthyle de la molécule d'hexaméthylphosphotriamide (HMPT).....	379
FLAMAND (RAYMOND) et JEAN-PIERRE TRAVERSE. — Étude d'un plasma d'argon sous pression comme source de haute température.	1065	GALINOS (ANDRÉ) et D. M. KAMINARIS. — Préparation et étude des combinaisons des acides mixtes complexes de l'indium trivalent avec des bases organiques.....	367
FLECHON (JEAN) et JEAN-PAUL DREXLER. — Cinétique hétérogène de l'oxydoréduction du nitrate d'argent ammoniacal par le sulfate d'hydrazine.....	713	GALINOS (ANDRÉ), D. M. KAMINARIS et E. MANESSIS. — Deux nouveaux acides halogénés complexes du rhodium.....	1259
FLORENT (JEAN). — Voir <i>Ninet</i> (Léon) et <i>divers</i>	455	GALLAIS (FERNAND). — Voir <i>Aslangul</i> (Claude) et <i>divers</i>	33
FOËX (Marc). — Voir <i>Sibieude</i> (François) et <i>divers</i>	941	GALLARDO-HERRERO (RAYMUNDO), GILBERT TORRI, JEAN-FRANÇOIS GAL et MARCEL AZZARO. — Effets des substituants méthyles en fonction des solvants sur la transition $n \rightarrow \pi^*$ des cyclopentanones et des cyclohexanones.....	1319
FONTANILLE (MICHEL). — Voir <i>Audureau</i> (Joël) et <i>divers</i>	1487	GALLIAUD (ALAIN). — Voir <i>Gelin</i> (M ^{me} Suzanne) et M. Alain <i>Galliaud</i>	897
FOUCAUD (ANDRÉ). — Voir <i>Hassairi</i> (Mohamed) et <i>divers</i>	1309	GALLIER (JEAN) et PHILIPPE GRÉGOIRE. — Étude par résonance magnétique protonique (RMP) de quelques clathrates d'hydroquinone monocristallins.....	1343
— Voir <i>Morel</i> (Georges) et <i>divers</i>	629	GALLOT (BERNARD). — Voir <i>Gervais</i> (M ^{me} Monique) et <i>divers</i>	797
— Voir <i>Morel</i> (Georges) et <i>André Foucaud</i>	585	GALY (JEAN). — Voir <i>Carpay</i> (Alain) et <i>divers</i> . — Voir <i>Guette</i> (Alain) et <i>divers</i>	833 41
FOUCHE (PAUL-ÉLIE). — Voir <i>Khuong-Huu</i> (M ^{me} Françoise) et <i>divers</i>	499	GALY (JEAN) et JEAN SENEGAS. — Un nouveau type de structure cristalline pour les phases AB ₂ O ₆ : le type tri-PbO ₂	665
FOURNIE (M ^{me} MARIE-CLAUDE) [M ^{me} DANIEL ZALUSKI]. — Voir <i>Andrieu</i> (Claude G.) et <i>divers</i>	559	GALY (JEAN-PIERRE). — Réactivité des éthers cyclopropaniques.....	1531
FRANÇOIS (M ^{me} BERNARD), née JEANNE VALLÉE. — Étude par spectroscopie proche infrarouge de la structure de quelques solutions salines.....	725	GANTOIS (MICHEL). — Voir <i>Marandel</i> (Joël) et <i>divers</i>	1479
FRETY (ROGER). — Voir <i>Quet</i> (Christian) et <i>divers</i>	1077	— Voir <i>Morniroli</i> (Jean-Paul) et <i>Michel Gantois</i>	869
FRETY (ROGER), M ^{lle} DANIELLE BALLIVET, DENISE BARTHOMEUF et M. YVES TRAMBOUZE. — Examen au microscope électronique de la structure poreuse d'une zéolithe de type L.....	1215	GARBARZ (M ^{me} ÉLIE), née JOCELYNE OLIVIER et M. CHRISTIAN GUILPIN. — Interprétation de l'effet d'anode et de l'effet de cathode dans les solutions aqueuses de quelques électrolytes.....	1359
FRÉLICHER (MICHEL). — Voir <i>Blondeau</i> (Gérard) et <i>divers</i>	25	GARCIA-FERNANDEZ (HENRI), HENRY G. HEAL et M ^{me} GENEVIÈVE TESTE DE SAGEY. — Hétérocycles minéraux. La structure moléculaire du nouveau sulfure d'azote bicyclique S ₈ N ₂	323
FROMENT (MICHEL). — Voir <i>Blondeau</i> (Gérard) et <i>divers</i>	25	GARIGUE (JEAN). — Voir <i>Astie</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1177
FROMENT (MICHEL) et M ^{me} COLETTE VIGNAUD. — Corrosion intergranulaire de l'aluminium dans l'acide chlorhydrique; étude des joints de flexion symétriques autour de <011>.....	75	GARNIER (PIERRE), GILBERT CALVARIN et DOMINIQUE WEIGEL. — Mise en évidence	
FRUCHART (ROBERT). — Voir <i>Fruchart</i> (M ^{me} Éliane) et <i>divers</i>	1415		
FRUCHART (M ^{me} ROBERT), née ÉLIANE TRIQUET, MM. GÉRARD LORTHOIR et Ro-			

MM.	Pages	MM.	Pages
d'une phase orthorhombique pour le minium Pb_3O_4 à basse température.....	211	GEUSS (REINHART). — Voir <i>Aycard (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	1447
GASPARD (SERGE), MICHEL VERDAGUER et ROGER VIOVY. — Étude des phtalocyanines. Cinétique de décomposition de la phtalocyanine de cuivre (II) 4.4'.4".4"-tétracarboxylée.....	573	GHOEBEL (ABDELHAMID), CAN HOANG-VAN et STANISLAS JEAN TEICHNER. — Mise en évidence, par la résonance paramagnétique électronique, de l'interaction entre l'ammoniac et certains centres réducteurs à la surface de l'alumine amorphe.....	1069
GAUDEMAR (MARCEL). — Voir <i>Moreau (Jean-Louis)</i> et <i>Marcel Gaudemar</i>	1201	GICQUEL (M ^{lle} CATHERINE), MM. MICHEL MAYER et ROGER BOUAZIZ. — Sur quelques composés oxygénés du titane et des alcalins (Li, Na); étude des binaires $M_2O \cdot TiO_2$ dans les zones riches en oxyde alcalin.....	1427
GAULTIER (JACQUES). — Voir <i>Chasseau (Daniel)</i> et <i>divers</i>	1491	GICQUEL (M ^{lle} CATHERINE), MM. MICHEL MAYER, GUY PEREZ et ROGER BOUAZIZ. — Sur quelques molybdates de formule $M_2Zn.Mo_3O_{10}$	265
GAULTIER (JACQUES), CHRISTIAN HAUW, M ^{me} JANY HOUSTY et M. MAX SCHVOERER. — Étude radiocristallographique des quinones halogénées. Structure cristalline et moléculaire de la difluoro-2.3 naphthoquinone-1.4.....	1403	GILLIER (M ^{me} HUGUES), née HÉLÈNE PANDRAUD, MM. PIERRE BECKER, FRANÇOIS LONGCHAMON et M ^{lle} DANIELE ANTONA. — Structure des diméthyl-2.6 et 3.5 phénols.....	1495
GAUTHERON (BERNARD). — Voir <i>Lecomte (Claude)</i> et <i>divers</i>	1263	GIRAUD (ANDRÉ). — Voir <i>Roussel (Abel)</i> et <i>divers</i>	709
GAUTHERON (M ^{lle} DANIELE). — Voir <i>Sabadie-Piatoux (M^{me} Nicole)</i> et <i>divers</i>	637	GIRAUDOU (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Durou (Christian)</i> et <i>divers</i>	761
GAUTHIER (JEAN). — Voir <i>Ranchoux (M^{lle} Éliane)</i> et <i>divers</i>	261	GIRAULT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Dana (Gilbert)</i> et <i>divers</i>	49
GAVACH (CLAUDE). — Voir <i>Sela (Patrick)</i> et <i>Claude Gavach</i>	1231	GLACET (CHARLES), MICHEL LAGRENÉE et GUY ADRIAN. — Utilisation de l' α -diméthylaminotétrahydropyranne pour la substitution de corps à hydrogène mobile.....	685
GAVARRI (JEAN-RAYMOND) et DOMINIQUE WEIGEL. — Analyses structurales du minium Pb_3O_4 à température ambiante et à basse température par diffraction des neutrons.....	1267	GLACET (CHARLES) et JACQUES TESSE. — Préparation d'esters de N-(ω -hydroxyamyl) aminocides et de polyalcoylolamines.....	147
GAYDOU (ÉMILE), GILBERT PEIFFER, ANDRÉ GUILLEMONAT et JEAN-CLAUDE TRAYNARD. — Action des N-haloimides sur les trialcylphosphites.....	547	GODARD (CLAUDE). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455
GELIN (RENÉ), ROBERT HENRY et M ^{me} SUZANNE GELIN. — Étude de la réaction de Prins entre des alcools β -éthyléniques et le formaldéhyde.....	957	GOMEZ ROMERO (RICARDO) et FRANÇOIS FIGUERAS. — Mise en évidence d'un effet du support dans l'hydrogénation du benzène catalysée par le palladium déposé sur silice-alumine.....	769
GELIN (M ^{me} RENÉ), née SUZANNE BERGER. — Voir <i>Gelin (René)</i> et <i>divers</i>	957	GONZALEZ (EMMANUEL) et RAYMOND SARLIN. — Réactions des indoles avec les β -dicétones.....	965
GELIN (M ^{me} RENÉ) et M. ALAIN GALLIAUD. — Acylation de composés β -dicarbonylés par les chlorures d'acides α -chlorés. Synthèse d'acyl-3 ou carbétoxy-3 oxo-4 dihydro-4.5 furannes et d'acides acyl-3 tétroniques.....	897	GOUDMAND (PIERRE). — Voir <i>Boulet (Paul)</i> et <i>divers</i>	1161
GENET (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Aumont (Roger)</i> et <i>divers</i>	491	GOUESNARD (JEAN-PAUL). — Réactivité des diènes fonctionnels. Hydrolyse acidocatalysée des éthoxydiènes.....	1121
GENIN (JEAN-MARIE). — Voir <i>Papadimitriou (Georges)</i> et <i>Jean-Marie Genin</i>	1181	GOULON (JOSÉ) et JEAN-LOUIS RIVAIL. — Absorption diélectrique des mélanges chloroforme-diméthyl-2.5 pyrazine et chloroforme-p-xylène.....	641
GERARD (FRANÇOIS) et PHILIPPE MIGNIAC. — Étude de l'action des dérivés zincique et aluminique d'halogénures de cinnamyle sur les cétones et les aldéhydes. Étude de la réversibilité de la réaction en série organozincique.....	1129	GOUTAREL (ROBERT). — Voir <i>Khuong-Huu (M^{me} Françoise)</i> et <i>divers</i>	499
GERVAIS (M ^{me} DANIEL), née DANIELE COUQUET. — Voir <i>Choukroun (Robert)</i> et M ^{me} Danèle Gervais.....	1339	GOUX (CLAUDE). — Voir <i>Numata (Hidéo)</i> et <i>divers</i>	1085
GERVAIS (M ^{me} FRANÇOIS), née MONIQUE GOBILLON, MM. GILBERT JOUAN et BERNARD GALLOT. — Structure lamellaire cristalline présentée par les systèmes copolymère polystyrène-polyoxyéthylène/phtalate de diéthyle. Influence de la concentration en solvant et de la température de cristallisation sur le repliement des chaînes de polyoxyéthylène. — Étude des facteurs qui déterminent le domaine d'existence des mésophases présentées par les systèmes copolymère polystyrène-polyoxyéthylène/phtalate de diéthyle.....	797	GOUZERH (PIERRE). — Voir <i>Valentini (M^{lle} Françoise)</i> et M. Pierre Gouzerh.....	123
	1243	GOUZOU (JACQUES), JEAN WEGRIA et LOUIS HABRAKEN. — Généralisation de la loi de Wert et Marx, et fréquence de vibration des atomes en solution interstitielle dans un réseau cubique centré.....	865
		GRAMAIN (PHILIPPE) et JACQUES LE MOIGNE. — Transport d'eau et de chlorure de sodium à travers des membranes structurées préparées à partir d'alcool polyvinylique greffé de paraffines.....	1247
		GRAMMATICAKIS (PANOS). — Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultra-	

MM.	Pages	MM.	Pages
violet moyen et le visible de quelques mésityl-4 thiosemicarbazones et mésityl-4 semicarbazones.....	1431	HALOUI (EZZEDDINE) et DANIEL CANET. — Spectres RMN d'une série de benzènes mono- substitués partiellement orientés dans une phase nématique.....	447
GRAND (RENÉ). — Équation empirique des courbes de tension interfaciale, de charge et de capacité différentielle du mercure polarisé dans le cas de forte adsorption spécifique (K1 0,1 N) et de CsCl 0,1 N.....	981	HALSTEAD (MICHAEL PETER). — Voir <i>Baronnet</i> (François) et divers.....	17
GRANDJEAN (DANIEL). — Voir <i>Potel</i> (Michel) et divers.....	1419	HAMMAN (SYLVAIN). — Voir <i>Beguin</i> (Claude) et divers.....	1351
GRANIER (WILLIAM). — Voir <i>Durand</i> (Jean) et divers.....	737	HAMON (CHRISTIAN), ROGER MARCHAND et JEAN LANG. — Étude d'halogénopictures alcalinoterreux. Iodophosphure et iodoarsé- niure de calcium : Ca ₃ PI et Ca ₃ AsI.....	1511
GRANNEC (JEAN). — Voir <i>Menil</i> (François) et divers.....	495	HANTZPERGUE (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Rémy</i> (François) et divers.....	733
GRAVERON (BERNARD). — Voir <i>Essel</i> (Alain) et divers.....	925	HASSAIRI (MOHAMED), M ^{me} MARIE-FRANCE CHASLE-POMMERET et M. ANDRÉ FOU- CAUD. — Synthèse de N-sulfonyl-céténimines et de sulfonates d'énol à partir d' α -bromo α -cyano-esters et α -bromo α -cyanosuccini- mides.....	1309
GRÉGOIRE (PHILIPPE). — Voir <i>Gallier</i> (Jean) et <i>Philippe Grégoire</i>	1343	HAUTEVILLE (M ^{lle} MARCELLE). — Voir <i>Chadenson</i> (M ^{lle} Michèle) et divers.....	1291
GRENIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Lalig</i> (M ^{lle} Marguerite) et divers.....	1283	HAUW (CHRISTIAN). — Voir <i>Chasseau</i> (Daniel) et divers.....	1491
GRISON (CLAUDE). — Voir <i>Bessière-Chrétien</i> (M ^{me} Yvonne) et M. Claude Grison.....	503	— Voir <i>Gaultier</i> (Jacques) et divers.....	1403
GUEN (LUC), MARC ALLÉAUME, M ^{me} ROSE ÉHOLIE et M. JEAN FLAHAUT. — Étude du système chrome-iode.....	111	HEAL (HENRY G.). — Voir <i>Garcia-Fernandez</i> (Henri) et divers.....	323
GUENZET (JACQUES). — Voir <i>Texier</i> (Fernand) et divers.....	339	HENNAUT (M ^{me} GUY), née JACQUELINE DIL- TOER, M ^{me} RÉGINA PANKOWSKI et M. GEORGES HOMÈS. — Quelques observations microscopiques sur la recristallisation pri- maire du nickel 270.....	1093
GUENZET (JACQUES), MAHMOUD EL KHATIB, M ^{mes} AÏCHA DERDOUR et KARIMA BEN MENNI. — Hydrolyse acide de quelques esters : étude cinétique des effets de sels....	467	HENRI-ROUSSEAU (OLIVIER), JEAN BAS- TIDE, NAGUI EL-GHANDOUR et JACQUES SOULIER. — Formation de N-méthyl- pyrazolines par action du diazométhane sur quelques esters cinnamiques.....	1057
GUÉRARD (DANIEL) et ALBERT HÉROLD. — Nouvelle méthode de préparation des composés d'insertion du lithium dans le graphite.....	571	HENRY (GÉRARD). — Voir <i>Cavé</i> (Adrien) et divers.....	1105
GUERCH (GUY). — Voir <i>Maurel</i> (Pierre) et divers.....	415	HENRY (ROBERT). — Voir <i>Gelin</i> (René) et divers.....	957
GUERCHAIS (JACQUES-ÉMILE). — Voir <i>Calves</i> (Jean-Yves) et divers.....	1423	HERBEUVAL (M ^{me} OLIVIER), née ÉVELYNE LAVIGNE, M ^{mes} JACQUELINE JOZEFON- VICZ, GENEVIÈVE ROQUES et M. JEAN NÉEL. — Étude, par spectrométrie infra- rouge, des complexes qui se forment en solu- tion entre les trialcylaluminiums et les amides N, N-disubstituées.....	351
GUETTE (ALAIN), ROGER NASLAIN et JEAN GALY. — Structure cristalline du tétraborure de magnésium.....	41	HÉROLD (ALBERT). — Voir <i>Guérard</i> (Daniel) et <i>Albert Hérold</i>	571
GUGLIELMETTI (ROBERT). — Voir <i>Appriou</i> (Pierre) et <i>Robert Guglielmetti</i>	57	— Voir <i>Lagrange</i> (Philippe) et divers.....	765
— Voir <i>Davin</i> (M ^{me} Éliane) et divers.....	79	— Voir <i>Maréché</i> (Jean-François) et divers.....	661
GUILLAUMET (GÉRALD). — Voir <i>Caubère</i> (Paul) et <i>Gérard Guillaumet</i>	463	HERRMANN (PATRICK). — Voir <i>Kamenka</i> (Jean-Marc) et <i>Patrick Herrmann</i>	969
GUILLEMONAT (ANDRÉ). — Voir <i>Gaydou</i> (Émile) et divers.....	547	HERVÉ (GILBERT). — Voir <i>Souchay</i> (Pierre) et divers.....	1013
GUILPIN (CHRISTIAN). — Voir <i>Garbarz-Olivier</i> (M ^{me} Jocelyne) et M. Christian Guilpin.....	1359	HERZ (JEAN). — Voir <i>Fechner</i> (M ^{me} Barbara) et divers.....	1483
GUINGANT (ANDRÉ) et JEAN RENAULT. — Sur l'alkylation en milieu neutre de quelques amino-1 phthalazines. Structure des sels qua- ternaires obtenus.....	705	HIDALGO (ANTONIO). — Voir <i>Prost</i> (René) et divers.....	1331
GUIRALDENQ (PIERRE). — Voir <i>Duc</i> (M ^{lle} Denise) et divers.....	781	HILLEL (ROGER) et JEAN BOUIX. — Étude des séléniohydroxohalogénoboranes.....	829
GUISE (FRANÇOIS) et JACQUES LÉVY. — Écrouissages critiques de germination et de migration pour le cuivre et un acier inoxydable monocristallin.....	1081	HOANG-VAN (CAN). — Voir <i>Ghorbel</i> (Abdel- hamid) et divers.....	1069
GUITTARD (M ^{lle} MICHELINE). — Voir <i>Kabré</i> (Siméon) et divers.....	1367	HOCHEID (BERNARD). — Voir <i>Hourcade</i> (M ^{me} Marline) et divers.....	1239
— Voir <i>Lozac'h</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et divers....	809	HOMÈS (GEORGES). — Voir <i>Hennaut</i> (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	1093
GUITTON (JACQUES). — Voir <i>Diard</i> (Jean- Paul) et divers.....	1235	HOREAU (ALAIN). — Voir <i>Rérat</i> (M ^{me} Berthe) et divers.....	179

H

HABRAKEN (LOUIS). — Voir *Gouzou* (Jacques)
et divers.....

MM.	Pages	MM.	Pages
HOSPITAL (MICHEL). — Voir <i>Courseille (Christian) et divers</i>	95	JOLY (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MONIQUE PESSE. — Voir <i>Dubac (Jacques) et divers</i> ...	1049
HOULLA (DOUREID). — Voir <i>Wolf (Robert) et divers</i>	151	JOUAN (GILBERT). — Voir <i>Gervais (M^{me} Monique) et divers</i>	797, 1243
HOUCADE (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARTINE SALA, MM. CLAUDE BEAUVAIS et BERNARD HOCHÉID. — Étude des transformations de l'alliage de titane Ta ₂ V ₆ E, à 6,4 % de zirconium, en conditions isothermes après mise en solution dans le domaine β	1239	JOURDAN (GÉRARD). — Voir <i>Brun (Gérard) et Gérard Jourdan</i>	821
HOUSTY (M ^{me} JACQUES), née JANY MARTINEAU. — Voir <i>Gaultier (Jacques) et divers</i> ...	1403	JOUTY (ROGER). — Voir <i>Pieri (Jean-Claude) et divers</i>	789
HUCHÉ (MICHEL) et PIERRE CRESSON. — Synthèse et action sur l'O-N acétal de cétène, d'alcools α -alléniques α' -éthyléniques. Réactivité comparée des doubles liaisons.....	383	JOZEFONVICZ (M ^{me} MARCEL), née JACQUELINE DORGEBRAY. — Voir <i>Herbeval (M^{me} Évelyne) et divers</i>	351
HUET (JEAN). — Voir <i>Accary (Armand) et divers</i>	53	JULIA (MARC), PIERRE-ÉTIENNE BOST et FRANÇOIS RICALENS. — Effet d'une chaîne latérale complexante sur l'orientation de l'hydroxylation de certains esters de phényle par l'eau oxygénée en présence d'ions fer ou cuivre.....	577
HUGOT (M ^{me} ANDRÉ), née ANNIE LE GOFF. — Voir <i>Blondeau (Gérard) et divers</i>	25	JULIA (MARC) et FRANÇOIS RICALENS. — Hydroxylation de la N, N-diméthyltryptamine en psilosine, étude de certains des facteurs qui gouvernent l'orientation.....	613
HUGUET (JACKY). — Voir <i>Barbey (Gérard) et divers</i>	435	JULIEN (M ^{me} JEAN), née MAUD POUZOL. — Voir <i>Kabré (Siméon) et divers</i>	1367
HUMBERT (DANIEL). — Voir <i>Joannic (Michel) et divers</i>	45	JUMAS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Vermot-Gaud-Daniel (M^{me} Françoise) et M. Jean-Claude Jumas</i>	741
HURWIC (JÓZEF). — Voir <i>Asso (Marcel) et Józef Hurwic</i>	1145	JUMAS (JEAN-CLAUDE), MICHEL RIBES, ÉTIENNE PHILIPPOT et MAURICE MAURIN. — Sur le système SnS ₂ -PbS. Structure cristalline de PbSnS ₃	269
HURWIC (JÓZEF) et M ^{me} MARIE-FRANÇOISE PELLICCIA-GALAND. — Sur la polarité du dioxanne et son application comme solvant dans les mesures du moment dipolaire.....	1073		
HUSSON (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir <i>Nguyen Quy Dao et divers</i>	609		
HUSSON (HENRI-PHILIPPE). — Voir <i>Thal (Claude) et divers</i>	1295		
HUVENNE (JEAN-PIERRE), PIERRE LEGRAND et FRANCIS WALLART. — Étude du cristal de CsICI, par radiocristallographie et spectroscopie Raman.....	83		
I			
INFARNET (YVES). — Voir <i>Accary (Armand) et divers</i>	53	KABRÉ (SIMÉON), M ^{me} MAUD JULIEN-POUZOL et M ^{lle} MICHELINE GUITTARD. — Sur une nouvelle famille de tellurures doubles de thallium I et de terres rares.....	1367
ITEKE (ÉDOUARD), LÉON CHRISTIAENS et MARCEL RENSON. — Synthèse d'hétérocycles sélénisés tétracondensés renfermant le noyau sélénophène.....	277	KALOUSTIAN (JACQUES), JEAN-CLAUDE ROSSO et M ^{me} LUCE CARBONNEL. — Le système binaire eau-isoxazole.....	249
IVIN (KENNETH). — Voir <i>Boileau (M^{lle} Sylvie) et divers</i>	535	KAMENKA (JEAN-MARC) et PATRICK HERRMANN. — Obtention des deux isomères des dioxannes-1,3 analogues des phényl-1 alcoyl-4 cyclohexylamines.....	969
J			
JACQUES (JEAN). — Voir <i>Réral (M^{me} Berthe) et divers</i>	179	KAMINARIS (DENIS). — Voir <i>Galinos (André) et divers</i>	1259
JALLAGEAS (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} ÉLIETTE CASADEVALL. — Réaction de Chugaev : stéréochimie et effets isotopiques dans la pyrolyse des xanthates des bicyclo-(4.3.0) nonanois-3 trans deutériés en position 4.....	347	— Voir <i>Galinos (André) et Denis Kaminaris</i> ...	367
JANNINK (GÉRARD). — Voir <i>Colton (Jean-Pierre) et divers</i>	175	KAMSU KOM (JACQUES). — Voir <i>Wandji (Roland) et Jacques Kamsu Kom</i>	813
JEANNIN (YVES). — Voir <i>Mosset (Alain) et Yves Jeannin</i>	877	KEOWKAMNERD (KANCHANA). — Voir <i>Rémy (François) et divers</i>	733
JENIN (PIERRE). — Voir <i>Lenoir (M^{me} Jeannine) et divers</i>	929	KERFANTO (MICHEL). — Voir <i>Le Floc'h (Yves) et divers</i>	1545
JOANNIC (MICHEL), DANIEL HUMBERT et MARCEL PESSON. — Acides diaryl-1.5 oxo-2 pyrrolidyl-4 carboxyliques.....	45	— Voir <i>Soyer (Noël) et Michel Kerfanto</i>	901
JOISSON (DIDIER) et M ^{lle} MARGUERITE DEVAUD. — Étude électrochimique en solution aqueuse des complexes Pd (II)-Sn (II).....	1363	KERGOAT (RENÉ). — Voir <i>Calves (Jean-Yves) et divers</i>	1423
		KHAN (TASADDUQ). — Voir <i>Bibring (Hervé) et divers</i>	1475
		KHEDR (GAMAL) et RAPHAËL VAROQUI. — Électrodialyse : Polarisation électrochimique aux interfaces membranes échangeuses d'ions-solution aqueuse saline. Mise en évidence de courants limites.....	1185
		KHUONG-HUU (QUI). — Voir <i>Monneret (Claude) et divers</i>	221
		KHUONG-HUU (M ^{me} QUI), née FRANÇOISE LAINÉ. — Voir <i>Milliet (M^{me} Arielle) et divers</i>	335
		KHUONG-HUU (M ^{me} QUI), MM. CLAYTON ROSS BENNETT, PAUL-ÉLIE FOCHE et ROBERT	

MM.	Pages	MM.	Pages
GOUTAREL. — Alcaloïdes du groupe du tropane. Voies d'accès vers une synthèse de la scopoline par introduction d'un groupe fonctionnel en position 6 du tropanol.....	499	— Voir <i>Alquié</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et M. Claude Lamy.....	1207
KIRSCH (GILBERT) et PAUL CAGNIANT. — Contribution à l'étude de quelques nouveaux dérivés chlorés et nitrés du benzo-[b] sélénophène.....	1029	LANG (JACQUES), JEAN STURM et RAOUL ZANA. — Cinétique d'échange de protons dans les solutions aqueuses d'adénosine 5'-monophosphate.....	597
KODJA (M ^{me} BÉCHIR), née ANNIE MAY-RARGUE et M. SALOMON PIEKARSKI. — Étude polarographique de bromo-2 esters : bromo-2 n alcanosates de naphtyle 2.....	431	LANG (JEAN). — Voir <i>Hamon</i> (Christian) et <i>divers</i>	1511
KOUDSI (YAHIA) et M ^{me} YVETTE MARONI-BARNAUD. — Condensation des dérivés halogénomagnésiens de la diméthyl-2.2 pentanone-3 avec la triméthyl-3.3.5 cyclohexanone. Configuration des quatre diméthyl-2.2 [hydroxy-1' triméthyl-3'.3'.5' cyclohexyl]-4 pentanones-3 isomères.....	427	LANGLOIS (M ^{me} YVES), née NICOLE PETIT et M. PIERRE POTIER. — Nouvel alcaloïde du <i>Catharanthus ovalis</i> Markg. (Apocynacées).....	219
KOUKOUA (GÉRARD). — Voir <i>Casanova</i> (Joseph) et <i>divers</i>	507	LAPORTERIE (ANDRÉ). — Voir <i>Mazerolles</i> (Pierre) et <i>divers</i>	387
KRIEF (ALAIN). — Isomérisation régiospécifique et stéréosélective d'oléfines trisubstituées.	459	LARCHEVÊQUE (MARC). — Voir <i>Cuvigny</i> (M ^{lle} Thérèse) et M. Marc Larchevêque.....	241
KUNESCH (GERHARD). — Voir <i>Cavé</i> (Adrien) et <i>divers</i>	1105	LAREZE (M ^{lle} FERNANDE). — Sels du cation chloropentapyridazineiridium (III).....	1411
		— Voir <i>Lamache</i> (M ^{me} Myriam) et M ^{lle} FERNANDE Lareze.....	115
		LATTES (ARMAND). — Voir <i>Desherces</i> (M ^{me} Esther) et <i>divers</i>	581
		LAÛGT (M ^{lle} MARGUERITE). — Étude des systèmes binaires Ba (PO ₃) ₂ -Cu (PO ₃) ₂ , Sr (PO ₃) ₂ -Cu (PO ₃) ₂ et Pb (PO ₃) ₂ -Cu (PO ₃) ₂	1197
		LAÛGT (M ^{lle} MARGUERITE), M ^{me} MURIEL BAGIEU-BEUCHER et M. JEAN-CLAUDE GRENIER. — Données cristallographiques sur la forme de haute température du polyphosphate de cadmium.....	1283
L		LAURENÇO (CLAUDE) et RAMON BURGADA. — Synthèse, tautomérie, stéréochimie de nouveaux spiroporphoranes à liaison P—H dérivant du N-méthyl amino éthanol substitué au carbone.....	237
LABBE (MICHEL). — Voir <i>Séligny</i> (Éric) et <i>divers</i>	359	LAURENT (ANDRÉ) et LUCIEN BONNETAIN. — Coefficient de diffusion d'alcanes normaux dans un zéolite synthétique.....	9
LABOURDIQUE (DANIEL) et SALOMON PIEKARSKI. — Mesure des coefficients de diffusion de bis-bromoacétates de n alcanediols et de 2-bromoalcanosates de longueur constante.....	87	LE BARS (M ^{me} YVES), née MICHÈLE COMBE et M. MARC ALLEAUME. — Structure cristalline de l'orthosulfanilamide.....	187
LABRUYÈRE (FRANCIS) et CHARLES BERTRAND. — Sur l'isomérisation de type E-Z de quelques arylidènes épicauphres.....	673	LE BERRE (ANDRÉ). — Voir <i>Étienne</i> (André) et <i>divers</i>	633, 693
LACHARME (JEAN-PIERRE). — Mobilités électriques du sodium et du potassium dans les verres à alcalis mixtes Na ₂ O-K ₂ O.....	91	LEBOUC (ALAIN). — Action de l'acide hypochloreux sur l'heptène-4-ol-1 <i>trans</i>	343
LACOMBE (PAUL). — Voir <i>Boisot</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1021	LE BOUCHER (BERNARD). — Sur la protection de l'acier en milieu aqueux en présence d'acide éthylène-diamino-tétracétique.....	1375
LAFONT (RAYMOND). — Voir <i>Périnel</i> (Guy) et <i>Raymond Lafont</i>	765	LEBRETON (JOSEPH). — Voir <i>Bosser</i> (Gérard) et <i>divers</i>	531
LAGRANGE (PHILIPPE), ANDRÉ MÉTROT et ALBERT HÉROLD. — Physisorption de l'hydrogène sur le composé KC ₃	685	LE BRUSQ (HENRI). — Voir <i>Delmaire</i> (Jean-Pierre) et <i>Henri Le Brusq</i>	889
LAGRENÉE (MICHEL). — Voir <i>Glacé</i> (Charles) et <i>divers</i>	1033	LECLERCQ (M ^{me} LUCIEN), née GINETTE SAUDEMONT, M ^{me} JANINE TROCHET et M. RAYMOND MAUREL. — Sur un effet de support dans l'hydrogénéolyse du cyclopentane sur des catalyseurs au platine.....	857
LAI (RICHARD) et EUGÈNE UCCIANI. — Hydroformylation de l'allylbenzène par le dicobaltoctacarbonyle.....	317	LECOMTE (CLAUDE), YVES DUSAUSOY, ROLAND BROUSSIER, BERNARD GAUTHERON et JEAN PROTAS. — Configuration absolue de la (—)-ferrocène-2.3 méthyl-5 (exo) cyclohexène-2 one 1.....	1263
LAJZEROWICZ (M ^{me} JOSEPH), née JANINE BONNETEAU. — Voir <i>Capiomont</i> (M ^{me} Annie) et <i>divers</i>	1133	LEDÉST (M ^{me} DANIEL), née MARIANNICK GRIFFON. — Voir <i>Borel</i> (M ^{lle} Marie-Madeleine) et M ^{me} Mariannick Ledéserl.....	183
LANDE (ROBERT). — Voir <i>Cazaux</i> (Michel) et <i>divers</i>	555	— Voir <i>Le Querler</i> (Jean-François) et M ^{me} Mariannick Ledéserl.....	321
LALLEMANT (MICHEL). — Voir <i>Bertrand</i> (Gilles) et <i>divers</i>	519	LE DIRAISON (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Dorthe</i> (Gérard) et <i>divers</i>	593
LALLEMANT (MICHEL), GILLES BERTRAND et M ^{me} GINETTE WATELLE-MARION. — Caractères phénoménologiques de l'effet Smith-Topley.....	115	LEFEBVRE (JEAN). — Voir <i>Mazières</i> (Jacques) et <i>Jean Lefebvre</i>	119
LAMACHE (M ^{me} YVES), née MYRIAM DUHAMEAUX et M ^{lle} FERNANDE LAREZE. — Étude de l'hydrolyse photochimique du trans-tétrachlorodipyridino-iridium III.....	1471		
LAMY (CLAUDE). — Voir <i>Alquié</i> (M ^{lle} Anne-Marie) et <i>divers</i>			

MM.	Pages	MM.	Pages
LE FEUVRE (CLAUDE). — Voir <i>Lelièvre (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1455	liques et alléniques du bore : dérivés cycliques oxygénés et aminés.....	229
LEFEVRE (FRANÇOIS), M ^{me} MARYVONNE-L. MARTIN et M ^{me} MARIE-LOUISE CAPMAU. — Résolution d'énantiomères alléniques par résonance magnétique nucléaire.....	1387	LIKFORMAN (M ^{me} JOSEPH), née ANNA GOLDSTEIN et M. JEAN ÉTIENNE. — Structure cristalline de In_2Se_3	1097
LE FLEM (GILLES). — Voir <i>Olazuaga (Roger)</i> et <i>divers</i>	135	LILLIE (EDWIN). — Voir <i>Boileau (M^{me} Sylvie)</i> et <i>divers</i>	535
LE FLOC'H (YVES), AUGUSTE BRAULT et MICHEL KERFANTO. — Propriétés des composés gem-di (N-aminés) : nouvelle méthode de synthèse d' α , α -di (N-acylamino) toluènes, d' ω , ω -di (N-acétylamino) acétophénonés, et d' ω , ω -di (N-acétylamino) acétyl-2 thiofène.....	1545	LINDQVIST (OLIVER). — Voir <i>Moret (Jacques)</i> et <i>Oliver Lindqvist</i>	207
LEGENDRE (BERNARD), CHARLES SOULEAU et JEAN-CHARLES ROULAND. — Étude des diagrammes d'équilibre de phases des lignes AuTe - SnTe et AuSn - SnTe du système ternaire Au-Sn-Te	805	LOCHON (PIERRE). — Voir <i>Méheux (Patrice)</i> et <i>divers</i>	669, 749
LÉGER (JEAN-MICHEL) et JEAN-PIERRE BIDEAU. — Structure cristalline du sulfate de 7-chloro-4-(4-diéthylamino-1-méthylbutylamino) quinoline (sulfate de chloroquine).....	313	LONCHAMBON (GEORGES). — Voir <i>Étienne (André)</i> et <i>Georges Lonchambon</i>	375
LEGRAND (PIERRE). — Voir <i>Huvenne (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	83	LONGCHAMBON (FRANÇOIS). — Voir <i>Gillier-Pandraud (M^{me} Hélène)</i> et <i>divers</i>	1495
LE HÉRICY (JACQUES). — Voir <i>Blanié (François)</i> et <i>Jacques Le Héricy</i>	67	LOPEZ (LUCIEN), M ^{me} MARIE-THÉRÈSE BOISDON et M. JEAN BARRANS. — Réaction du diméthylamino-2 benzo (4, 5) dioxaphospholane-1.3.2 sur les amidoximes simples.....	295
LELIEVRE (M ^{me} GÉRARD), née DOMINIQUE MATET et M. VINCENT PLICHON. — Domaine d'électroactivité et systèmes oxydo-réducteurs du ferrocène et de l'argent dans un solvant : le méthyl-N, N, N', N'-tétraméthylphosphorodiamide.....	1499	LOPITAUX (JEAN), ALFRED ERB, JEAN-CLAUDE TELLIER et MICHEL LENGLET. — Diagramme de phases du système CuFe_2O_4 - CuGa_2O_4	131
LELIEVRE (JACQUES), CLAUDE LE FEUVRE et RENÉ GABORIAUD. — Sur l'existence de plusieurs formes oxydées du ferrocène en solution.....		LORIERIS (JEAN). — Voir <i>Bocquillon (M^{me} Geneviève)</i> et <i>divers</i>	99
LE MOIGNE (JACQUES). — Voir <i>Gramain (Philippe)</i> et <i>Jacques Le Moigne</i>	1247	LORIERIS (JEAN), PAUL CARO, PIERRE BRUN et M ^{me} ANNE BABUSIAUX. — Luminescence autoexcitée de $^{147}\text{Pm}^{3+}$ dans le vanadate d'yttrium. Étude du spectre d'émission infrarouge et possibilité d'effet laser.....	977
LEMPEREUR (M ^{me} ROGER), née FRANÇOISE D'EAUBONNE. — Voir <i>Tardieu de Maleissye (Jean)</i> et <i>divers</i>	1153	LORIERIS (M ^{me} JEAN), née CHRISTIANE SUSSE. — Voir <i>Bocquillon (M^{me} Geneviève)</i> et <i>divers</i>	99
LENGLET (MICHEL). — Voir <i>Lopitiaux (Jean)</i> et <i>divers</i>	131	LORTHIOIR (GÉRARD). — Voir <i>Fruchart (M^{me} Éliane)</i> et <i>divers</i>	1415
LENOIR (M ^{me} MICHEL), née JEANNINE MIRON, M. PIERRE JENIN, M ^{me} RACHIDA AÏT-IDIR, MM. GÉRARD SICLET et CHARLES EYRAUD. — Détermination expérimentale de l'impédance d'une couche isolante entourant des particules conductrices en suspension.....	929	LOUCHEUX (CLAUDE). — Voir <i>Morcellet (Michel)</i> et <i>Claude Loucheux</i>	793
LE QUERLER (JEAN FRANÇOIS) et M ^{me} MARYVANNICK LEDÉBERT. — Données préliminaires sur la structure cristalline du solvate $\text{CdCl}_2 \cdot 2 \text{CH}_3 (\text{CH}_2)_3 \text{NH}_2$	321	— Voir <i>Morcellet-Sauvage (M^{me} Joëlle)</i> et <i>M. Claude Loucheux</i>	873
LEROY (JEAN-MARIE). — Voir <i>Dion (Christian)</i> et <i>divers</i>	37	LOZACH (M ^{me} ANNE-MARIE), M ^{me} MICHELINE GUITTARD et M. JEAN FLAHAUT. — Sur une famille de combinaisons soufrées isotopes d'un aluminosilicate naturel, la méllilite.....	809
LEROY (MAURICE) et M ^{me} SUZANNE OFFRET. — Viscoplasticité des métaux cubiques à faces centrées.....	29	LUBINEAU (ANDRÉ). — Voir <i>David (Serge)</i> et <i>André Lubineau</i>	331
LÉVY (JACQUES). — Voir <i>Guise (François)</i> et <i>Jacques Lévy</i>	1081	LUCAS (MICHEL). — Influence d'un soluté inerte type sphère rigide sur la structure de l'eau.....	307
— Voir <i>Ranson (Christian)</i> et <i>Jacques Lévy</i>	1169	LUKACS (GABOR). — Voir <i>Nouaille (M^{me} Françoise)</i> et <i>divers</i>	423
L'HER (MAURICE). — Voir <i>Courtlot-Coupez (M^{me} Jacqueline)</i> et <i>M. Maurice L'Her</i>	103	LUKACS (GABOR), GEORGES ROBLLOT, PIERRE MILLIET et XAVIER LUSINCHI. — Alcaïdoïdes stéroïdiques CXLI. Étude de couplage 'J et 'J par deutériation stéréospécifique dans les spectres de RMN ^1H d'une imine et d'une nitrone hétérocycliques dérivées de la conanine.....	291
LHOMMET (GÉRARD) et PIERRE MAITTE. — Substitution nucléophile sélective : Application à la synthèse de l'éthoxy-4 nicotinoate d'éthyle.....	195	LUMBROSO (HENRI). — Voir <i>Pigenet (Claude)</i> et <i>divers</i>	63
L'HONORÉ (ALAIN), M ^{me} JOSETTE SOULIÉ et M. PAUL CADIOT. — Composés propargy-	1317	LUND (HENNING) et JACQUES SIMONET. — Électroréduction de cétones et d'imines en présence d'électrophiles, en solvant de faible acidité.....	837
		LUSINCHI (XAVIER). — Voir <i>Lukacs (Gabor)</i> et <i>divers</i>	291

M

MAC CORDICK (JOHN) et RAYMOND ROHMER. — Caractérisation d'un nouveau chlorobéryllate de nitrosonium, NOBe_2Cl	885
---	-----

MM.	Pages	MM.	Pages
MACHETEAU (YVES) et M ^{me} PIERRETTE CHARPIN. — Sur la décomposition thermique de FeF ₃ · 3 H ₂ O.....	413	MARSIGNY (LOUIS). — Voir Bosser (Gérard) et divers.....	531
MADEL.MONT (JEAN-CLAUDE). — Voir Caubère (Paul) et Jean-Claude Madelmont.....	1305	MARTIN (M ^{me} GÉRARD), née MARYVONNE MARTIN. — Voir Lefèvre (François) et divers.....	1387
MAGDELEINE (M ^{me} CHRISTIAN), née MARIE-JOSÉ FABRE. — Voir Milliet (M ^{me} Arielle) et divers.....	335	MARTIN (RENÉ). — Voir Scacchi (Gérard) et divers.....	1347
MAGNÉ (JACQUES). — Voir Mauret (Pierre) et divers.....	415	MARTIN-GARIN (M ^{me} LIONEL), née RÉGINA BRUN. — Voir Bedon (Philippe) et divers.....	1009
MAGNER (GÉRARD). — Voir Savy (Michel) et divers.....	163	MARUANI (JEAN). — Voir Bahier (Daniel) et Jean Maruani.....	257
MAHE (RENÉ). — Voir Brussel (Henry) et divers.....	327	MARUCCO (JEAN-FRANÇOIS). — Présentation d'un nouveau diagramme de phases partiel pour le système Nb-O.....	1391
MAHENC (JEAN). — Voir Durou (Christian) et divers.....	761	MARYA (SURENDAR K.) et GÉRARD WYON. — Développement de cavités géométriques à la surface de cristaux d'aluminium raffiné, en liaison avec la diffusion volumique du gallium.....	1089
MAHMOUDI (SAÂD). — Voir Wendling (Edgar) et Sadd Mahmoudi.....	1141	MATHIEU (JEAN-CLAUDE). — Voir Bacha (Abderrahman) et divers.....	921
MAILLARD (BERNARD). — Voir Cazaux (Michel) et divers.....	1133	MATHIS (M ^{me} FERDINAND), née RAYMONDE NOËL, MM. YVES CHARBONNEL et JEAN BARRANS. — Étude en spectrographie infrarouge des groupements NH d'un dioxadiazaspirophosphorane comportant un atome d'azote en position apicale.....	539
MAILLOUX (M ^{me} MARYVONNE). — Voir Weinman (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	861	MATHIS (M ^{me} FERDINAND), MM. THÉOPHILE N'GANDO M'PONDO et JEAN BARRANS. — Étude en spectrographie infrarouge du groupement —N=C—NH dans quelques dérivés de l'H-4.5 oxadiazoline-1.2.4.....	567
MAIRESSE (GAËTAN). — Voir Barbier (Pierre) et divers.....	475	MATTEUDI (GUY) et GEORGES VERCHERY. — Sur un nouveau type de matériaux composites.....	171
MAÏTTE (PIERRE). — Voir Lhommet (Gérard) et Pierre Maïtte.....	1317	MAUREL (RAYMOND). — Voir Leclercq (M ^{me} Ginette) et divers.....	857
— Voir Vinot (M ^{lle} Nicole) et M. Pierre Maïtte.	681	MAURET (PIERRE), JACQUES MAGNÉ et GUY GUERCH. — Cyclisation et polymérisation catalytiques de l'hexyne-3 sur le « biphénylcobalt ».....	415
MALINGREY (BERNARD). — Limites de validité et correction de la méthode de double concentration utilisée pour les solutions en spectrométrie de fluorescence X.....	937	MAURIN (MAURICE). — Voir Jumas (Jean-Claude) et divers.....	269
MALLET (MARC). — Voir Marsais (Francis) et divers.....	1535	MAURIN (ROBERT). — Voir Senft (Édouard) et Robert Maurin.....	1113
MALLET (MARC), FRANCIS MARSAIS, GUY QUEGUINER et PAUL PASTOUR. — Contribution à l'étude des pyridines (II).....	1439	MAY (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Decroix (Jean-Yves) et divers.....	605
MANCY (M ^{me} ANDRÉ), née DENISE COURTILLET. — Voir Ninet (Léon) et divers.....	455	MAYER (MICHEL). — Voir Gicquel (M ^{lle} Catherine) et divers.....	265
MANESSIS (EVY). — Voir Galinos (André) et divers.....	1259	MAZEROLLES (PIERRE). — Voir Dubac (Jacques) et divers.....	1049
MARANDEL (JOËL), BERNARD SCHMITT et MICHEL GANTOIS. — Structure et composition de certaines phases de Laves et mise en évidence de phases χ dans les alliages Fe-Mn-Ti.....	1479	MAZEROLLES (PIERRE), ANDRÉ LAPORTERIE et JACQUES DUBAC. — Détermination des structures de cyclohexènes et cyclohexadiènes siliciés et germaniés par aromatisation.....	387
MARCHAND (ALAIN). — Voir Boiron (Bernard) et divers.....	1193	MAZIÈRES (JACQUES) et JEAN LEFEBVRE. — Étude de l'acide antimoine (V) tartrique.....	119
MARCHAND (ROGER). — Voir Hamon (Christian) et divers.....	1511	MEFFROY (M ^{me} JEAN), née ANNE-MARIE BIGET. — Voir Sélégny (Éric) et divers.....	359
MARÉCHÉ (JEAN-FRANÇOIS), JEAN-CLAUDE RAT et ALBERT HÉROLD. — Solubilité et électromigration de l'hydrogène et du deutérium dans trois alliages palladium-argent.....	661	MÉHEUX (PATRICE), PIERRE LOCHON et JEAN NÉEL. — Nouvelle méthode de préparation du diméthyl-2.7 benzobithiazole-(1.2-6.5) et du diméthyl-2.5 benzobithiazole-(1.2-3.4). Synthèse de leurs sels d'ammonium quaternaires.....	669
MARKOVITS (M ^{me} PAUL), née JUDITH LÉTMA-NYI. — Voir Vilkas (M ^{me} Erna) et M ^{me} Judith Markovits.....	913	— Synthèse et étude de colorants polyméthi-niques contenant un ou deux chromophores conjugués, dérivés de benzobithiazoles iso-mères.....	749
MARONI (M ^{me} PIERRE), née YVETTE BARNAUD. — Voir Koudsi (Yahia) et M ^{me} Yvette Maroni-Barnaud.....	427		
MARQUET-ELLIS (HUBERT). — Voir Charpin (M ^{me} Pierrette) et divers.....	1503		
MARSAIS (FRANÇOIS). — Voir Mallet (Marc) et divers.....	1439		
MARSAIS (FRANÇOIS), MARC MALLET, GUY QUEGUINER et PAUL PASTOUR. — Contribution à l'étude des pyridines III : réaction du butyllithium sur des dérivés halogénés de la pyridine.....	1535		
MARSAL (M ^{me} GEORGES), née COLETTE BONNEMAISON. — Voir Tardieu de Mal-leisye (Jean) et divers.....	1153		

MM.	Pages	MM.	Pages
MENIÈRE (JEAN-MARIE) et M ^{me} CLAUDE PATIN. — Hauteur de charge et distorsion de la réponse d'un fluxmètre thermique.....	701	platine en milieu H ₂ SO ₄ , N, par analyse de son comportement à l'état stationnaire.....	721
MENIL (FRANCIS), JEAN GRANNEC, GÉRARD DEMAZEAU et ALAIN TRESSAUD. — Sur une nouvelle famille de composés fluorés Li-M ²⁺ N ³⁺ F ₆ (M = Mg, Mn, Fe, Co, Ni; N = Fe, In).....	495	MONNERET (CLAUDE), JACQUES EINHORN, PATRICK CHOAY et M ^{me} QUI KHUONG-HUU. — Alcaloïdes stéroïdiques CXLVII. Nouvelle voie d'accès aux Δ ¹ -pyrrolines du groupe du N-déméthyl-conanène-18 (N), 20 R et 20 S.....	221
MENTZEN (BERNARD). — Voir <i>Claudel (Bernard)</i> et <i>divers</i>	215	MONS (JEAN). — Voir <i>Colton (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	175
MERAH (BOUMÉDIÈNE). — Voir <i>Tezier (Fernand)</i> et <i>divers</i>	330	MONTAGUT (M ^{lle} MARTINE). — Voir <i>Belle (Jacques)</i> et <i>divers</i>	471
MERCIER (RENÉ). — Voir <i>Rémy (François)</i> et <i>divers</i>	733	MONTUELLE (JEAN). — Voir <i>Chassaing (M^{me} Élisabeth)</i> et <i>divers</i>	1005
MERCURIO (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Étourneau (Jean)</i> et <i>divers</i>	273	MORCELLET (MICHEL) et CLAUDE LOUCHEUX. — Étude viscosimétrique de la complexation de deux polyacides.....	793
MERGHAULT (PIERRE), M ^{me} CHRISTIANE BRUNET-LEFORT et M. JEAN-CLAUDE VALOGNES. — Observation de l'effet de cathode au cours de l'électrolyse de la cryolithe à 1025°C.....	601	MORCELLET (M ^{me} MICHEL), née JOËLLE SAUVAGE et M. CLAUDE LOUCHEUX. — Étude de la réactivité chimique de la fonction amine tertiaire engagée dans un copolymère ou dans une petite molécule.....	873
MERLE (GÉRARD). — Voir <i>Essel (Alain)</i> et <i>divers</i>	925	MOREAU (JEAN-LOUIS) et MARCEL GAUDEMAR. — Stéréochimie de la réaction entre le bromure de sec-butylmagnésium ou le bromure de crotylmagnésium et quelques bases de Schiff.....	1201
MERMET (JEAN-MICHEL). — Voir <i>Souillart (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	107	MOREAU (M ^{lle} NICOLE). — Voir <i>Fetizon (Marcel)</i> et <i>M^{lle} Nicole Moreau</i>	621
MESLI (ABDERREZZAK) et JEAN TIROUFLET. — Sur la cinétique d'hydrolyse de bases de Schiff et de sels d'immonium dérivés d'amines ou d'aldéhydes métallo-céniques.....	1541	MOREL (GEORGES) et ANDRÉ FOUCAUD. — Stéréochimie de la réduction du diphenyl-1,3 dicyano-2,3 butène-1 par l'amalgame d'aluminium et l'eau. Effet isotopique du deutérium avec D ₂ O.....	585
MÉTROT (ANDRÉ). — Voir <i>Lagrange (Philippe)</i> et <i>divers</i>	765	MOREL (GEORGES), RENÉ SEUX et ANDRÉ FOUCAUD. — Action de quelques nucléophiles sur les phosphonates (R'O) ₂ P(O)—C(C ₆ H ₅)=C(CN)CO ₂ R....	629
METZNER (PATRICK). — Voir <i>Andrieu (Claude G.)</i> et <i>divers</i>	1001	MORET (JACQUES) et OLIVER LINDQVIST. — Sur le système TeO ₂ -TeO ₂ -H ₂ O. Synthèse de deux nouvelles phases cristallines H ₂ Te ₂ O ₆ et Te ₂ O ₆	207
MEUNIER (JEAN-MARIE). — Voir <i>Person (Maurice)</i> et <i>divers</i>	527	MORGENSTERN (M ^{me} BERNARD), née IRÈNE BADARAU. — Voir <i>Noguerol-Perez (Manuel)</i> et <i>divers</i>	127
MEUNIER (RÉGIS). — Voir <i>Charrelton (M^{lle} Berthe)</i> et <i>M. Régis Meunier</i>	945	MORNIROLI (JEAN-PAUL) et MICHEL GANTOIS. — Étude des martensites α' et α'' des alliages titane-niobium.....	869
MICHAÏLIDIS (ANASTASE), JEAN-PAUL BROUARD et ALBERT RESPLANDY. — Sur les dérivés hexahydrogénés des phénanthridones obtenus par la réaction de Bich.....	961	MORNON (JEAN-PAUL). — Voir <i>Bally (M^{lle} Renée)</i> et <i>divers</i>	929
MICHEL (ANDRÉ). — Voir <i>Noguerol-Perez (Manuel)</i> et <i>divers</i>	127	MOSKOWITZ (HENRI). — Voir <i>Convert (M^{lle} Odile)</i> et <i>divers</i>	1527
MICHEL (GEORGES). — Voir <i>Pommier (M^{me} Marie-Thérèse)</i> et <i>M. Georges Michel</i>	1323	MOSSET (ALAIN) et YVES JEANNIN. — Non-stœchiométrie de l'arséno-tellururé de zirconium orthorhombique.....	877
MIGINIAC (PHILIPPE). — Voir <i>Gérard (François)</i> et <i>Philippe Miginiac</i>	1129	MOURAD (M. SOUBEI). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et <i>divers</i>	1017
MILLIET (PIERRE). — Voir <i>Lukacs (Gabor)</i> et <i>divers</i>	291	MOURON (M ^{me} PATRICK), née PAULE MÉTIVIER, MM. CAMILLE REYNAUD et GUY VUILLARD. — Sur le degré d'hydratation des précipités de zirconie.....	1371
MILLIET (M ^{me} PIERRE), née ARIELLE RICHARD, M ^{mes} MARIE-JOSÉ MAGDELEINE et FRANÇOISE KHUONG-HUU. — Alcaloïdes stéroïdiques CLII. Famille des Buxacées. Voies d'accès vers une synthèse des holothurino-génines à partir de la cycloprotobuxine F, alcaloïde du <i>Buxus madagascaria</i> Baillon, subsp. <i>Xerophila formosalicicola</i>	335	MOUSSET (GUY). — Voir <i>Chambenois (Daniel)</i> et <i>Guy Mousset</i>	1287
MOCELLIN (ALAIN). — Voir <i>Slama (Georges)</i> et <i>Alain Mocellin</i>	1327	MURAT (MICHEL). — Voir <i>Claudel (Bernard)</i> et <i>divers</i>	215
MOLITON-BOUCHETOUT (M ^{me} COLETTE). — Voir <i>Gal (Jean-Yves)</i> et <i>divers</i>	253		
MOLLARD (PAUL). — Voir <i>Rousset (Abel)</i> et <i>divers</i>	709		
MOLLIER (YVES). — Voir <i>Andrieu (Claude G.)</i> et <i>divers</i>	1001		
— Voir <i>Pinel (Raoul)</i> et <i>divers</i>	909		
MOMOT (M ^{me} ÉLIANE), née ÉLIANE LHÉRI-TIER et M. GUY BRONOËL. — Contribution à l'étude du mécanisme d'oxydoréduction du			

N

NAM BUI et FRANCIS DABOSI. — Contribution à l'étude du comportement en fluage de l'acier « maraging » à 18 % de nickel..... 653

MM.	Pages	MM.	Pages
trode de magnésium au contact de solutions aqueuses alcalines.....	1157	niques basiques : Application à l'évaluation de constantes d'association dans le cas de cétones aromatiques.....	1045
PERRIN (ROBERT). — Voir <i>Bertholon (Guy)</i> et <i>Robert Perrin</i>	645	PLICHON (VINCENT). — Voir <i>Lelièvre (M^{me})</i> <i>Dominique</i> et <i>M. Vincent Plichon</i>	1499
PERROT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Duprez (Daniel)</i> et <i>divers</i>	849	PLURIEN (PIERRE). — Voir <i>Charpin (M^{me})</i> <i>Pierrette</i> et <i>divers</i>	1503
PERSON (MAURICE), JEAN-MARIE MEUNIER et DANIEL BEAU. — Comportement polarographique du phtalaldéhyde.....	527	POLONSKY (M ^{me} JOSEPH), née JUDITH GUTMAN. — Voir <i>Cavé (Adrien)</i> et <i>divers</i>	1105
PESLERBE (GILBERT). — Voir <i>Savy (Michel)</i> et <i>divers</i>	163	POLVERELLI (MICHEL), JEAN CADET et ROBERT TEOULE. — Inhibition de la biosynthèse de l'acide désoxyribonucléique chez les ascites d'Ehrlich par des produits de radiolyse de l'uracile et de la thymidine.....	917
PESSON (MARCEL). — Voir <i>Joannic (Michel)</i> et <i>divers</i>	45	POMMIER (M ^{me} BERNARD), née MARIE-THÉRÈSE MAURICE et M. GEORGES MICHEL. — Isolement et caractéristiques d'un nouveau glycolipide de <i>Nocardia caviae</i>	1323
PETIT (JACQUES-ALAIN) et FRANCIS DABOSI. — Influence de la température et de la vitesse de polarisation sur le comportement électrochimique d'alliages de titane en milieu sulfurique.....	773	POMMIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Delmond (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1037
PETITET (BERNARD) et CLAUDE DEVIN. — Action du cyclohexanol sur le tétrachlorure d'étain.....	143	POTEL (MICHEL), ROBERT BROCHU, JEAN PADIOU et DANIEL GRANDJEAN. — Étude structurale du sulfure U ₃ S ₈	1419
PETITET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Denielou (Lucien)</i> et <i>divers</i>	61	POTIER (PIERRE). — Voir <i>Langlois (M^{me} Nicole)</i> et <i>M. Pierre Potier</i>	219
PETITFAUX (CHRISTIAN). — Voir <i>Couturier (Yves)</i> et <i>Christian Petitfaux</i>	953	— Voir <i>Thal (Claude)</i> et <i>divers</i>	1295
PEYRADE (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Aslie (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1177	POURADIER (JACQUES). — Voir <i>Cugnac-Pailliolet (M^{me} Anne de)</i> et <i>M. Jacques Pouradier</i>	551
PEYTAVIN (SERGE). — Voir <i>Audibert (M^{me} Mireille)</i> et <i>divers</i>	825	— Voir <i>Gadel (M^{me} Marie-Claude)</i> et <i>M. Jacques Pouradier</i>	1061
PFISTER (M ^{me} ALAIN), née GENEVIÈVE GUILLOUZO. — Voir <i>Pinel (Raoul)</i> et <i>divers</i>	909	POURADIER (JACQUES) et M ^{me} JEANNINE RIGOLA. — Nature et stabilité des complexes argentithiosulfate.....	515
PHILIPPOT (ÉTIENNE). — Voir <i>Jumas (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	269	POUZARD (GUY). — Voir <i>Rajzmann (Michel)</i> et <i>Guy Pouzard</i>	287
PICOT (CLAUDE). — Voir <i>Cotton (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	175	PRADERE (JEAN-PAUL) et HERVÉ QUINIOU. — Réactions de Diels-Alder à partir de vinylogues de thioamides.....	677
PIEKARSKI (SALOMON). — Voir <i>Kodja (M^{me} Annie)</i> et <i>M. Salomon Piekarski</i>	431	PREUD'HOMME (JEAN). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455
— Voir <i>Labourdique (Daniel)</i> et <i>Salomon Piekarski</i>	87	PRIOX (DANIEL) et JEAN BIGOT. — Étude de la solubilité de l'azote dans le chrome de haute pureté dans le domaine de températures compris entre 400 et 950°C.....	1025
PIERI (JEAN-CLAUDE), AHMED NIAZI et ROGER JOUTY. — Comparaison des énergies d'activation d'électrodiffusion de la sous-structure de polygonisation et des repères superficiels du ferrosilicium à 3,1 % de silicium dans l'intervalle de température 410-820°C.....	789	PROST (RENÉ), MAGNA SANTOS et ANTONIO HIDALGO. — Application de l'effet Christiansen à la détermination des indices de réfraction du talc au voisinage de la bande des vibrations de valence des hydroxyles (3 678 cm ⁻¹).....	1331
PIGENET (CLAUDE), JOSEPH ARMAND et HENRI LUMBROSO. — Sur les conformations de chloro-dioximes et de chloro-oximes d' α -dicétones.....	63	PROTAS (JEAN). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et <i>divers</i>	479
PILLOT (CHRISTIAN). — Voir <i>Essel (Alain)</i> et <i>divers</i>	925	— Voir <i>Lecomte (Claude)</i> et <i>divers</i>	1263
PINARD (JEAN-LAURENT) et JEAN TALBOT. — Mise en évidence de l'action inhibitrice de certains iodures minéraux sur la corrosion sous contrainte de l'acier inoxydable type 18-10 bas carbone.....	777	PROTHERO (ANDREW). — Voir <i>Baronnet (François)</i> et <i>divers</i>	17
PINART (JOHANNE) et JACQUES FAUCHERRE. — Constitution et stabilité en solution aqueuse des complexes zinciques du pyridyl-2.6 diméthanol.....	1149		
PINEL (RAOUL), YVES MOLLIER, JEAN-PIERRE DE BARBEYRAC et M ^{me} GENEVIÈVE PFISTER-GUILLOUZO. — L'interaction S—O dans les dérivés oxygénés du dithiole-1.2.....	909		
PINSON (JEAN). — Voir <i>Armand (Joseph)</i> et <i>divers</i>	279		
PLATZER (M ^{me} ROGER), née NICOLE RIDEAU, MM. JEAN-JACQUES BASSELIER et PIERRE DEMERSEMAN. — Sur l'association entre chélates de lanthanides et composés orga-			

Q

QUEGUINER (GUY). — Voir <i>Decormelle (André)</i> et <i>divers</i>	1383
— Voir <i>Mallet (Marc)</i> et <i>divers</i>	1439
— Voir <i>Marsais (Francis)</i> et <i>divers</i>	1535
QUELO (HERVÉ), JEAN CADET et ROBERT TEOULE. — Anomérisation et isomérisation de la désoxy-2' uridine par l'intermédiaire de dérivés résultant de la saturation de la double liaison 5.6 du cycle pyrimidique.....	1137
QUEROIX (MICHEL) et VU MOC THUY. — Préparation, séparation des épimères et étude	

M	Pages	MM.	Pages
structurale des bicyclo[n-3.1] alcanol-2 ones-(n + 5).....	233	œstrogène artificiel : l'acide (méthoxy-6' naphtyl-2')-3 diméthyl-2.2 butyrique.....	179
QUET (CHRISTIAN), PAUL BUSSIÈRE et ROGER FRÉTY. — Application d'une méthode d'échappement de gaz rare radioactif à l'étude isotherme d'une réaction gaz solide : réduction par l'hydrogène d'un oxyde de nickel marqué au radon 222.....	1077	RESPLANDY (ALBERT). — Voir <i>Michailidis (Anastase) et divers</i>	961
QUINIOU (HERVÉ). — Voir <i>Pradère (Jean-Paul) et Hervé Quiniou</i>	677	REVEL (M ^{me} CLAUDE), née MONIQUE GUILLE. et M. JACQUES NAVECH. — Synthèse et étude par résonance magnétique nucléaire de quelques dioxaphospholanes-1.3.2 (IV).....	1451
QUINN (COLIN PETER). — Voir <i>Baronnet (Francois) et divers</i>	17	REVEL (GILLES). — Voir <i>Auzas (Hervé) et divers</i>	1395
R			
RABINOVITCH (MAURICE). — Voir <i>Bibring (Hervé) et divers</i>	1475	REYNAUD (CAMILLE). — Voir <i>Mouron (M^{me} Paule) et divers</i>	1371
RAJZMANN (MICHEL) et GUY POUZARD. — Calcul <i>a priori</i> des déplacements chimiques du carbone 13 en RMN à partir de la théorie des orbitales moléculaires. Application aux molécules d'éthylène et d'allène.....	287	RIBES (MICHEL). — Voir <i>Jumas (Jean-Claude) et divers</i>	269
RANCHOUX (M ^{lle} ÉLIANE), MM. FRANÇOIS CHARBONNIER et JEAN GAUTHIER. — Préparation et étude de la stabilité thermique du propionate de magnésium dihydraté.....	261	RICALENS (FRANÇOIS). — Voir <i>Julia (Marc) et divers</i>	577
RANSON (CHRISTIAN) et JACQUES LÉVY. — Conditions d'observation d'un joint de grains par microscopie électronique en double diffraction.....	1169	— Voir <i>Julia (Marc) et François Ricalens</i>	613
RAT (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Maréché (Jean-François) et divers</i>	661	RICCI (ADOLFO), DANTE BALUCANI et BRUNO BERARDO. — Sur une synthèse inattendue du benzo-(b) thiéno-(3.2-b) benzo-(b) thiophène.....	139
REAU (JEAN-MAURICE). — Voir <i>Olcuaga (Roger) et divers</i>	135	RICHARD (JACQUES) et JACQUES DUBOIS. — Réactions électrochimiques dans le métavanadate de sodium NaVO ₃ fondu : domaine d'électro-activité et domaine d'acidité à 680°C. — Id. : oxydoréduction de divers métaux.....	1227 1355
RELIQUET (ALAIN) et M ^{me} FRANÇOISE RELIQUET-CLESSE. — Réactions des arylamines avec le perchlorate de méthyl-4-phényl-3 dithiole-1.2 ylium et avec les iodures de N-(aryl-3 méthylthio-3 allylidène) ammonium.....	689	RICHE (CLAUDE). — Structure cristalline de la tétraméthyl-2.2.4.4 cyclobutanedione-1.3.....	543
— Transamination par les alkylamines et hydrolyse des sels de N-(aryl-3 arylamino-3 allylidène) arylammonium.....	1313	RICHTER (GABRIEL). — Voir <i>Schreiber (Benjamin) et Gabriel Richert</i>	1467
RELIQUET (M ^{me} ALAIN), née FRANÇOISE CLESSE. — Voir <i>Reliquet (Alain) et M^{me} Françoise Reliquet-Clesse</i>	689	RIESS (GERARD). — Voir <i>Neyer (Jean-Marie) et Gérard Riess</i>	801
RÉMY (FRANÇOIS), RENÉ MERCIER, KANCHANA KEOWKAMNERD et JEAN-JACQUES HANTZPERGUE. — Action de l'ammoniac gazeux sur le trioxyde de molybdène et le paramolybdate d'ammonium : obtention de l'orthomolybdate (NH ₄) ₃ MoO ₄ ; passage aux polymolybdates par décomposition thermique...	733	RIGOLA (M ^{me} JEANNINE). — Voir <i>Pouradier (Jacques) et M^{me} Jeannine Rigola</i>	515
RENARD (RENÉ). — Voir <i>Coutures (Jean-Pierre) et divers</i>	1203	RIVAIL (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Goulon (José) et Jean-Louis Rivail</i>	641
RENAULT (JEAN). — Voir <i>Berlot (Jean) et Jean Renault</i>	1041	RIVIÈRE (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Deshercès (M^{me} Esther) et divers</i>	581
— Voir <i>Guingant (André) et Jean Renault</i>	705	ROBERT (ANDRÉ). — Voir <i>Doucet (Jacques) et André Robert</i>	451
RENSON (MARCEL). — Voir <i>Iteke (Édouard) et divers</i>	277	ROBIN (JACQUES). — Voir <i>Souilliar (Jean-Claude) et divers</i>	107
REPELIN (M ^{me} LUCIEN), née YVONNE NGUYEN-THI-BUU. — Voir <i>Nguyen Quy Dao et divers</i>	609	ROBLLOT (GEORGES). — Voir <i>Lukacs (Gabor) et divers</i>	291
RÉRAT (CLAUDE). — Voir <i>Rérat (M^{me} Berthe) et divers</i>	179	ROHMER (RAYMOND). — Voir <i>Mac Cordick (John) et Raymond Rohmer</i>	885
RÉRAT (M ^{me} CLAUDE), née BERTHE GAUVRIT, M ^{lle} CÉCILE STORA, MM. CLAUDE RÉRAT, ALAIN HOREAU et JEAN JACQUES. — Structure cristalline d'un		ROQUES (BERNARD). — Voir <i>Andrieu (Claude G.) et divers</i>	559
		ROQUES (M ^{me} BERNARD), née GENEVIÈVE RICHARD. — Voir <i>Herbeval (M^{me} Évelyne) et divers</i>	351
		ROSSET (ROBERT). — Voir <i>Brun (André) et Robert Rosset</i>	1271
		ROSSO (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Kaloustian (Jacques) et divers</i>	249
		ROULAND (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Legendre (Bernard) et divers</i>	805
		ROUSSET (ABEL), PAUL MOLLARD et ANDRÉ GIRAUD. — Étude du mécanisme de substitution du cobalt au fer dans le sesquioxyde de fer cubique.....	709
		ROUVRAY (DENNIS H.). — Les conditions pour l'existence des niveaux non-liants dans les molécules qui possèdent un graphe annulaire. — Les valeurs propres des molécules qui possèdent un graphe tripartite.....	363 657
		ROUXEL (JEAN). — Voir <i>Palvadeau (Pierre) et divers</i>	881
		ROYON (JEAN). — Voir <i>Catonne (Jean-Claude) et Jean Royon</i>	71

MM.	Pages	MM.	Pages
S			
SABADIE (M ^{me} JEAN), née NICOLE PIALOUX, M. SAMIR ABOU-KHALIL et M ^{lle} DANIEL GAUTHERON. — Un nouvel inhibiteur des phosphorylations oxydatives : l'acide 6.6'-dithionicotinique, agent révélant des —SH de réactivité différente selon l'origine des mitochondries (foie ou cœur).....	637	déposée sur une surface de graphite, au moyen de la chromatographie en phase gazeuse.....	985
SAINT-JAMES (M ^{me} DANIEL), née ROSE SCHONBERG. — Complexes organiques du fer à propriétés magnétiques anormales.....	973	SERRES (BERNARD). — Voir <i>Dubac (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1049
SALLE (ROBERT). — Voir <i>Depost (Gérard)</i> et <i>divers</i>	697	SETA (PATRICK) et CLAUDE GAVACH. — Mesure de l'impédance des interfaces entre deux solutions électrolytiques non miscibles.....	1231
SALLIER DUPIN (M ^{lle} ARMELLE DE) et M. PIERRE DUGLEUX. — Influence de la vapeur d'eau sur la thermolyse du diphosphate diacide de sodium.....	1211	SEUX (RENÉ). — Voir <i>Morel (Georges)</i> et <i>divers</i>	629
— Sur la thermolyse du diphosphate diacide de sodium.....	1463	SEVENET (THIERRY). — Voir <i>Thal (Claude)</i> et <i>divers</i>	1295
SANCHEZ (MICHEL). — Voir <i>Wolf (Robert)</i> et <i>divers</i>	151	SIBIEUDE (FRANÇOIS), M ^{me} JULIETTE COU- TURES et M. MARC FOËX. — Étude du diagramme de phase formé par le bioxyde de thorium avec le sesquioxyde de néodyme....	941
SANTOS (MAGNA). — Voir <i>Prost (René)</i> et <i>divers</i>	1331	SICLET (GÉRARD). — Voir <i>Lenoir (M^{me} Jean- nine)</i> et <i>divers</i>	929
SAQUET (M ^{lle} MONIQUE). — Synthèse de phénylthiocyclopropanes substitués, par l'in- termédiaire du phénylthiocarbène.....	283	SIGWALT (PIERRE). — Voir <i>Audureau (Joël)</i> et <i>divers</i>	1487
SARLIN (RAYMOND). — Voir <i>Gonzalez (Emma- nuel)</i> et <i>Raymond Sarlin</i>	965	SILLION (BERNARD). — Voir <i>Depost (Gérard)</i> et <i>divers</i>	697
SAVY (MICHEL), GÉRARD MAGNER et GILBERT PESLERBE. — Influence de la structure de la phthalocyanine de fer sur l'activité vis- à-vis de la réduction de l'oxygène.....	163	SIMONET (JACQUES). — Voir <i>Lund (Henning)</i> et <i>Jacques Simonet</i>	837
SCACCHI (GÉRARD), RENÉ MARTIN et MICHEL NICLAUSE. — Oxydation et pyrolyse compétitives de l'éthane, en présence de faibles concentrations d'oxygène.....	1347	SLAMA (GEORGES) et ALAIN MOCELLIN. — Sur l'établissement d'une barrière de diffusion entre une fibre de bore et son substrat de tungstène.....	1327
SCHMIDPETER (ALFRED). — Voir <i>Wolf (Ro- bert)</i> et <i>divers</i>	151	SOLLADIÉ (GUY). — Voir <i>Solladié-Cavallo</i> (M ^{me} Arlette) et M. Guy Solladié.....	1053
SCHMITT (BERNARD). — Voir <i>Marandel (Joël)</i> et <i>divers</i>	1479	SOLLADIÉ (M ^{me} GUY), née ARLETTE CA- VALLO et M. Guy SOLLADIÉ. — Résonance magnétique nucléaire du proton : Identifica- tion des diastéréoisomères méso et dl dans les amines secondaires par création d'un centre pseudoasymétrique sur l'azote.....	1053
SCHREIBER (BENJAMIN) et GABRIEL RI- CHERT. — Propriétés électrochimiques de modèles de membranes biologiques. Mem- branes lipidiques. Action de phénothiazines substituées sur le potentiel de membrane....	1467	SOUCHAY (PIERRE). — Voir <i>Armand (Joseph)</i> et <i>divers</i>	279
SCHULTZ (JEAN) et JEAN FAURE. — Étude en spectroscopie par éclairs de l'iode gazeux dans le cas d'une excitation non dissociative.	395	SOUCHAY (PIERRE), ANDRÉ TÉZÉ et GILBERT HERVÉ. — Isomérisation des 11- et 12-tungsto- silicates et germanates.....	1013
SCHVOERER (MAX). — Voir <i>Chasseau (Daniel)</i> et <i>divers</i>	1491	SOULLIART (JEAN-CLAUDE), JEAN-MICHEL MERMET et JACQUES ROBIN. — Tentative d'interprétation de l'intérêt des ultrasons pour la nébulisation de solutions en spectroscopie d'émission.....	107
— Voir <i>Gaultier (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1403	SOULEAU (CHARLES). — Voir <i>Legendre (Ber- nard)</i> et <i>divers</i>	805
SCRIBE (PIERRE). — Voir <i>Dana (Gilbert)</i> et <i>divers</i>	49	SOULIÉ (M ^{lle} JOSETTE). — Voir <i>L'Honoré</i> (Alain) et <i>divers</i>	229
SÉLÉGNY (ÉRIC). — Voir <i>Tran Minh (Canh)</i> et <i>divers</i>	309	SOULIER (JACQUES). — Voir <i>Henri-Rousseau</i> (Olivier) et <i>divers</i>	1057
SÉLÉGNY (ÉRIC), M ^{me} ANNE-MARIE MEF- FROY-BIGET et M. MICHEL LABBE. — Couplage d'une réaction chimique enzyma- tique avec le travail mécanique d'un système macromoléculaire chargé, <i>in vitro</i>	359	SOYER (NOËL) et MICHEL KERFANTO. — Synthèse de quelques dérivés de la benzo- ditropone (dihydro-3.9 benzo-[1.2.4.5] di- cycloheptène-3.9).....	901
SENEGAS (JEAN). — Voir <i>Galy (Jean)</i> et <i>Jean</i> <i>Senegas</i>	665	SPASSKY (NICOLAS). — Voir <i>Boileau (M^{lle} Sylvie)</i> et <i>divers</i>	535
SENF (ÉDOUARD) et ROBERT MAURIN. — Transpositions thermiques de spiro-[2.3] hexanones-4 et d'alkylidénecyclobutanones..	1113	SPRITZER (CHARLES). — Voir <i>Chapiro</i> (Adolphe) et <i>Charles Spritzer</i>	563
SEPULCHRE (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Nouaille (M^{me} Françoise)</i> et <i>divers</i>	423	STORA (M ^{lle} CÉCILE). — Voir <i>Réral (M^{me} Berthe)</i> et <i>divers</i>	179
SERPINET (JOSEPH). — Mise en évidence d'anomalies dans la rigidité au-dessus de son point de fusion, d'une paraffine normale		STRAZIELLE (CLAUDE). — Voir <i>Fechner (M^{me} Barbara)</i> et <i>divers</i>	1483
		STRZELECKA (M ^{me} LESZEK), née HÉLÈNE LIFSZYC. — Effets positifs de sels sur la vitesse et le rendement de la synthèse des ylures de sulfonium stables.....	617
		STURM (JEAN). — Voir <i>Lang (Jacques)</i> et <i>divers</i>	597

MM.	Pages	MM.	Pages
T			
TALBOT (JEAN). — Voir <i>Pinard (Jean-Laurent)</i> et <i>Jean Talbot</i>	777	TRAN MINH (CANH), ÉRIC SÉLÉGNY et GEORGES BROUN. — Réalisation et étude du comportement d'une électrode à uréase réticulée.....	309
TARDIEU DE MALEISSY (JEAN). — Chauffage de gaz non absorbants, induit par un laser à dioxyde de carbone.....	989	TRAVERSE (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Flamand (Raymond)</i> et <i>Jean-Pierre Traverse</i>	1065
TARDIEU DE MALEISSY (JEAN), M ^{mes} FRANÇOISE LEMPEREUR et COLETTE MAR-SAL. — Pyrolyse de l'acétylène sous l'action d'un laser à gaz carbonique.....	1153	TRAYNARD (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Gaydou (Émile)</i> et <i>divers</i>	547
TEICHNER (STANISLAS JEAN). — Voir <i>Ghorbel (Abdelhamid)</i> et <i>divers</i>	1069	TREHEUX (DANIEL). — Voir <i>Duc (M^{lle} Denise)</i> et <i>divers</i>	781
TELLIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Lopitau (Jean)</i> et <i>divers</i>	131	TREMILLON (BERNARD). — Voir <i>Combes (Richard)</i> et <i>divers</i>	199
TENDIL (M ^{lle} JANINE), MM. MICHEL VERNY et ROGER VESSIERE. — Additions électrophiles sur les esters acétyléniques et alléniques. Addition des halogénures de sulfényle sur le butadiénoate d'éthyle.....	1301	TRESSAUD (ALAIN). — Voir <i>Menil (Francis)</i> et <i>divers</i>	495
TÉOULE (ROBERT). — Voir <i>Polverelli (Michel)</i> et <i>divers</i>	917	TRIDOT (GABRIEL). — Voir <i>Canonne (Joël)</i> et <i>divers</i>	191
— Voir <i>Quelo (Hervé)</i> et <i>divers</i>	1137	— Voir <i>Dion (Christian)</i> et <i>divers</i>	37
TEQUI (CHRISTOPHE). — Voir <i>Dentelou (Lucien)</i> et <i>divers</i>	61	TROCHET (M ^{me} JEAN-JACQUES), née JANINE LAMANDÉ. — Voir <i>Leclercq (M^{me} Ginette)</i> et <i>divers</i>	857
TERAO (NOBUZO). — Étude par diffraction électronique de la structure des carbures de vanadium.....	1165	TRONC (MICHEL) et ROGER AZRIA. — Attachement dissociatif sur H ₂ CO; formation de H ⁻ et D ⁻ dans H ₂ CO, HDCO, D ₂ CO.....	1459
TERRIÈRE (M ^{me} CLAUDE), née GENEVIÈVE BROCHARD. — Voir <i>Oberlin (M^{me} Agnès)</i> et <i>M^{me} Geneviève Terrière</i>	649	TRUXILLO (VICTOR). — Voir <i>Duhamel (M^{me} Lucette)</i> et <i>divers</i>	225
TESSE (JACQUES). — Voir <i>Glacel (Charles)</i> et <i>Jacques Tesse</i>	147	U	
TESTE DE SAGEY (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir <i>García-Fernandez (Henri)</i> et <i>divers</i>	323	UCCIANI (EUGÈNE). — Voir <i>Lai (Richard)</i> et <i>Eugène Ucciani</i>	1033
TEXIER (FERNAND) et PIERRE CORBIER. — Aminolyse de quelques aziridines ylures d'azométhines potentiels.....	1443	V	
TEXIER (FERNAND), JACQUES GUENZET et BOUMÉDIÈNE MERAH. — Étude des effets de solvants sur l'hydrolyse acide d'esters... 339	339	VALADE (JACQUES). — Voir <i>Delmond (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1037
TÉZÉ (ANDRÉ). — Voir <i>Souchay (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1013	VALENTINI (M ^{lle} FRANÇOISE) et M. PIERRE GOUZERH. — Coordination de Ni(II) et Fe(II) avec le système redox hydroxybenzamidoxime-acide benzonitrosolique.....	123
THAL (CLAUDE), THIERRY SEVENET, HENRI-PHILIPPE HUSSON et PIERRE POTIER. — Synthèses de la (±)-deséthyl-vincamine et de la (±)-vincamine.....	1295	VALETTE (GEORGES). — Étude de la couche double électrochimique à l'interphase argent polycristallin-solutions aqueuses de fluorure de sodium. Analyse des courbes capacité différentielle-densité de charge superficielle de l'électrode.....	167
THEILLEUX (JACQUES). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455	VALLET (GEORGES). — Voir <i>Decroix (Jean-Yves)</i> et <i>divers</i>	605
THÉVENIN (JEAN-PAUL). — Voir <i>Dessieux (Roger)</i> et <i>divers</i>	1173	VALLET (PIERRE). — Sur l'application de la loi, proposée récemment, à la température finale de pyrolyse du carbonate de calcium pulvérulent, décomposé dans un courant de dioxyde de carbone.....	245
THEVET (M ^{lle} FRANÇOISE), MM. NGUYEN HUY DUNG et CHRISTIAN DAGRON. — Sur quelques composés ternaires de l'étain à deux anions.....	1279	VALOGNES (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Mergault (Pierre)</i> et <i>divers</i>	601
THRELFALL (TERENCE L.). — Voir <i>Ninet (Léon)</i> et <i>divers</i>	455	VANDORPE (BERNARD) et BERNARD DU-BOIS. — Les bromoaluminates alcalins. Caractérisation et mise en évidence de deux variétés du sel de potassium.....	487
TIROUFLET (JEAN). — Voir <i>Mesli (Abder-rezzak)</i> et <i>Jean Tirouflet</i>	1541	VAROQUI (RAPHAËL). — Voir <i>Kheir (Gamal)</i> et <i>Raphaël Varoqui</i>	1185
TORRI (GILBERT). — Voir <i>Gallardo-Herrero (Raymundo)</i> et <i>divers</i>	1319	VEDEL (JACQUES). — Voir <i>Combes (Richard)</i> et <i>divers</i>	199
TOSI (M ^{me} LUCIA). — Spectre infrarouge de quelques nitroprussiates de métaux bivalents. 439	439	VEILLARD (ALAIN). — Voir <i>Aslangul (Claude)</i> et <i>divers</i>	33
TOUCHARD (DANIEL) et RENÉ DABARD. — Synthèse et étude de la cyclisation d'acides dérivés du ferrocénylferrocène.....	841	VERCHERY (GEORGES). — Voir <i>Matteudi (Guy)</i> et <i>Georges Verchery</i>	171
TOURNÉ (M ^{me} GILBERT), née CLAUDE PAVIOT. — Voir <i>Bauchel (Michel)</i> et <i>divers</i> ... 407	407	VERDAGUER (MICHEL). — Voir <i>Gaspard (Serge)</i> et <i>divers</i>	573
TRAMBOUZE (YVES). — Voir <i>Frety (Roger)</i> et <i>divers</i>	1215	VERMOT-GAUD (M ^{me} FRANÇOISE) [M ^{me} JEAN-YVES DANIEL] et M. JEAN-CLAUDE JUMAS.	

MM.	Pages	MM.	Pages
— Étude radiocristallographique du système $\text{SnS}_2\text{-Na}_2\text{S}$	741	WANDJI (ROLAND) et JACQUES KAMSU KOM. — Préparation et étude de la raguinite et de son homologue sélénité : TlFeS_2 et TlFeSe_2	813
VERNY (MICHEL). — Voir <i>Tendil</i> (M ^{lle} Janine) et divers.....	1301	WARTSKI (M ^{me} LOUIS), née LYA FROÏM. — Voir <i>Wakselman</i> (Claude) et M ^{me} Lya Wartski.	893
VESSIÈRE (ROGER). — Voir <i>Tendil</i> (M ^{lle} Janine) et divers.....	1301	WATELLE (M ^{me} JEAN-PAUL), née GINETTE MARION. — Voir <i>Bertrand</i> (Gilles) et divers..	555
VIALATTE (BERNARD). — Analyse de l'oxygène dans l'aluminium par activation au moyen de particules chargées et de photons γ	1407	— Voir <i>Lallemant</i> (Michel) et divers.....	519
VIALLE (JEAN). — Voir <i>Davy</i> (Hubert) et Jean Vialle.....	625	WEGRIA (JEAN). — Voir <i>Gouzou</i> (Jacques) et divers.....	865
— Voir <i>Paquer</i> (Daniel) et Jean Vialle.....	589	WEIGEL (DOMINIQUE). — Voir <i>Auffredic</i> (Jean-Paul) et divers.....	5, 303
VIDAL (CHRISTIAN). — Sur un nouveau type de structure dissipative spatiale.....	523	— Voir <i>Garnier</i> (Pierre) et divers.....	211
VIGNAUD (M ^{me} DANIEL), née COLETTE NAUDINOT. — Voir <i>Froment</i> (Michel) et M ^{me} Colette Vignaud.....	75	— Voir <i>Gavarrì</i> (Jean-Raymond) et Dominique Weigel.....	1267
VILKAS (M ^{me} MICHEL), née ERNA TENENBAUM et M ^{me} JUDITH MARKOVITS. — Sur la présence d'un acide polyglutamique dans les parois de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , souche Peurois.....	913	WEIL (RAMON) et NOËL COLIGNON. — Réduction de trois arylpyridines et de la phényl-2 quinoléine par hydrolyse de leurs solutions ioniques-radicalaires de potassium dans le tétrahydrofuranne.....	299
VILMINOT (SERGE). — Voir <i>Durand</i> (Jean) et divers.....	737	WEINMAN (SERGE). — Voir <i>Weinman</i> (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	861
VINOT (M ^{lle} NICOLE) et M. PIERRE MAITTE. — Synthèse de bromo-7 pyrido-[2.3- <i>b</i>] pyrazines.....	681	WEINMAN (M ^{me} SERGE), née JACQUELINE HAAS, M ^{me} MARYVONNE MAILLOUX et M. SERGE WEINMAN. — Perturbation de la vibration de valence ν_{CO} des cétones par les forces intermoléculaires.....	861
VIOSAT (BERNARD). — Voir <i>Cadiot</i> (M ^{me} Michèle) et divers.....	1399	WENDLING (EDGAR) et SAAD MAHMOUDI. — Constantes de force de molécules octaédriques calculées grâce à la méthode des pas logarithmiques (M. P. L.).....	1141
VIOVY (ROGER). — Voir <i>Gaspard</i> (Serge) et divers.....	573	WIGNACOURT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Barbier</i> (Pierre) et divers.....	403, 475
VOLFOVSKY (CLAUDE). — Voir <i>Cadiot</i> (M ^{me} Michèle) et divers.....	1399	WILBERT (YVES). — Voir <i>Dherbomez</i> (M ^{me} Nicole) et divers.....	1519
VO-QUANG (YEN). — Voir <i>Battioni</i> (M ^{me} Pierrette) et divers.....	1109	WINTER (M ^{me} PAUL-HENRY), née CHRISTIANE GEGAUFF. — Voir <i>Donnet</i> (Jean-Baptiste) et divers.....	1219
VO-QUANG (M ^{me} YEN), née LILIANE KOUSCHER. — Voir <i>Battioni</i> (M ^{me} Pierrette) et divers.....	1109	WOLF (ROBERT), MICHEL SANCHEZ, DOUREID HOUALLA et ALFRED SCHMIDPETER. — Sur quelques phospho ^V -spirononanes dérivant d'hydrazides.....	151
VUILLARD (GUY). — Voir <i>Mouron</i> (M ^{me} Paule) et divers.....	1371	WRIGHT (DEREK E.). — Voir <i>Ninet</i> (Léon) et divers.....	455
VUILLEMIN (BERNARD). — Voir <i>Ninet</i> (Léon) et divers.....	455	WYON (GÉRARD). — Voir <i>Marya</i> (Surendar K.) et Gérard Wyon.....	1089
VU MOC THUY. — Voir <i>Queroix</i> (Michel) et Vu Moc Thuy.....	233		
VU QUANG KINH. — Voir <i>Chassaing</i> (M ^{me} Élisabeth) et divers.....	1005		
		Y	
		YVERNAULT (THÉOPHILE). — Voir <i>Gal</i> (Jean-Yves) et divers.....	253
		— Voir <i>Gal</i> (Jean-Yves) et <i>Théophile Yvernauld</i>	379
		YVOIRE (FERDINAND D'). — Sur la variété I de l'arséniate de fer FeAsO_4	949
		Z	
		ZANA (RAOUL). — Voir <i>Lang</i> (Jacques) et divers.....	597

W

WAEGELL (BERNARD). — Voir <i>Casanova</i> (Joseph) et divers.....	507
WAKSELMAN (CLAUDE) et M ^{me} LYA WARTSKI. — Échange d'halogène par les halogénures de magnésium.....	893
WALLART (FRANCIS). — Voir <i>Barbier</i> (Pierre) et divers.....	475
— Voir <i>Huvenne</i> (Jean-Pierre) et divers.....	83

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS

55, quai des Grands-Augustins

187790-73

Imprimé en France

